BIBLIOTHECA GEOGRAPHICA.

BIBLIOTHECA GEOGRAPHICA

HERAUSGEGEBEN

VON DER

GESELLSCHAFT FÜR ERDKUNDE ZU BERLIN

BEARBEITET

VON

OTTO BASCHIN.

BAND VII.

JAHRGANG 1898.

BERLIN W. 8.
W. H. KÜHL
1901.

321.

Vorwort.

Der siebente Band der Bibliotheca Geographica bietet in analoger Weise wie die früheren Bände eine Zusammenstellung der geographischen Litteratur des Jahres 1898 in sachlicher Anordnung. Aufserdem sind eine Reihe von Titeln aus früheren Jahren, die erst jetzt zur Kenntnis des Bearbeiters kamen, in diesem Bande nachträglich aufgeführt, beziehungsweise vervollständigt worden.

Von der Angabe der polnischen Titel mufste diesmal abgesehen werden, um das ohnehin verspätete Erscheinen dieses Bandes nicht noch mehr zu verzögern, doch sollen dieselben im nächsten Jahrgang nachgetragen werden.

Die Anordnung des Stoffes hat eine wesentliche Änderung nicht erfahren. Die Zahl der angeführten Titel beträgt ungefähr 9900.

Mit besonderer Freude darf ich es begrüfsen, dafs es mir gelungen ist, in Herrn Dr. F. Machaček in Wien einen Mitarbeiter zu finden, der sich dauernd der Mühe unterziehen will, die redaktionelle Bearbeitung aller in dem vielsprachigen Gebiete der österreichisch-ungarischen Monarchie erscheinenden Zeitschriften für die Bibliotheca Geographica zu übernehmen.

Wie bisher so erfreute ich mich auch diesmal der Unterstützung mehrerer Fachgenossen, die sich durch ihre opferwillige Mitarbeit um die Fertigstellung dieses Bandes verdient

gemacht haben. Es sind dies die Herren: Dr. P. Dinse (Charlottenburg), Dr. M. Friederichsen (Hamburg), Dr. P. Gerber (Berlin), Prof. Dr. A. Kraus (Prag), Prof. E. Loysch (Budapest), Dr. F. Machaček (Wien), Dr. O. Schlüter (Berlin), R. Strohbusch (Berlin), Dr. Švambera (Prag) und Dr. Yamasaki (Wien).

Es ist mir eine angenehme Pflicht, ihnen Allen an dieser Stelle meinen verbindlichsten Dank dafür auszusprechen.

Auch den Beamten der Königlichen Bibliothek bin ich für ihr stets gleichbleibendes Entgegenkommen zu grofsem Danke verpflichtet, insbesondere dem Herrn Generaldirektor, Geheimen Ober-Regierungsrat Prof. Dr. Wilmanns, welcher mir viele Erleichterungen bei der Benutzung der Bibliothek zu teil werden liefs.

Ich schliefse auch diesmal mit der wiederholten dringenden Bitte an alle Verfasser, die Titel derjenigen ihrer Arbeiten, die in den Bereich der allgemeinen oder speciellen Geographie im weitesten Sinne gehören, und die in schwer zugänglichen oder in solchen Zeitschriften, in denen geographische Arbeiten nicht vermutet werden, oder sonst an versteckten Stellen veröffentlicht worden sind, mir an die unten angegebene Adresse behufs Aufnahme in die Bibliotheca Geographica zuzusenden.

Bezüglich der Einzelheiten der erbetenen Titelangaben kann ich mich darauf beschränken, auf meinen in mehreren Zeitschriften (vergl. Bibliotheca Geographica Bd. IV, pag. 1) erschienenen Aufruf, sowie auf die Vorreden der früheren Bände der Bibliotheca Geographica zu verweisen.

Bei Titeln, aus denen der Inhalt nicht klar ersichtlich ist, wird um einen kurzen Hinweis auf denselben gebeten, damit die Einordnung an die richtige Stelle geschehen kann.

Von Titeln in slavischen und orientalischen Sprachen ist die Hinzufügung einer Übersetzung in eine westeuropäische Sprache erwünscht.

Auch an alle Freunde der Geographie, namentlich im Ausland, richte ich die gleiche Bitte um Mitteilung aller zu ihrer Kenntnis kommenden Titel von schwer zugänglichen Veröffentlichungen.

Berlin W., Schinkelplatz 6.
Geographisches Institut
der Universität.

O. BASCHIN.

Erläuterungen.

Bei allen periodischen Publikationen sind die Bandzahlen in halbfetten arabischen Ziffern gegeben, die Nummern der Serien bändereicher Zeitschriften überall durch eine vorangehende arabische Ziffer in Klammern ( ) kenntlich gemacht.

Das Format der Bücher ist nur dann angegeben, wenn es nicht 8° ist. Das französische Format 18-jésns ist überall nur durch 18. bezeichnet worden.

Zusätze des Bearbeiters sind stets in [ ] eingeschlossen.

Verzeichnis der im Text benutzten Abkürzungen der Titel von Zeitschriften.

A. = Analele, Anales, Annaes, Annaler, Annales, Annali, Annals, etc.
Abh. = Abhandlnngen.
Ac. = Academia, Academie, Academy.
Acc. = Accademia.
Ak. = Akademia, Akademie.
Anz. = Anzeiger.
Arch. = Archiv, Archives, Archivio, Archivo.
Ass. = Association.
B. = Boletim, Boletin, Boletín, Bolletino, Bnletin, Bulletin, Bnlletins, Bullettino.
Beitr. = Beiträge.
Ber. = Bericht, Berichte.
Bl. = Blatt, Blätter.
C. = Congrès, Congreso, Congress, Congresso.
Col. = Colonie, Colony; Colonial.
Com. = Comercial.
Comm. = Commerce; Commercial, Commerciale, Commerciell.
C.-R. = Compte-rendu.
Czas. = Czasopismo.
D. = Deutschland; Deutsch.
E. = Erdkunde.
Erg. = Ergebnisse.
G. = Geografia, Geographia, Geographie, Géographie, Geography; Geografiche, Geografico, Geográfico, Geografisk, Geographical, Géographique, Geographisch, Geografitschesskij.
Geol. = Geologie, Geology; Geological, Geologico, Geologisch, Geologitschesskij.
Géol. = Géologie; Géologiqne.
Ges. = Gesellschaft.
Hist. = Histoire, History; Historical, Historique, Historisch.
I. = Institut, Institute, Institution, Instituto, Instituut, Istituto.
Imp. = Imperial, Impérial, Imperatorsskij.
Isw. = Iswesstija.

J. = Journal, Jornal.
Jb. = Jahrbuch, Jahrbücher.
J.-Ber. = Jahresbericht, Jahresherichte.
Jesh. = Jeshegodnik.
K. = Kaiserlich, Königlich, Kongelig, Kongliga, Koninklijk.
Kol. = Kolonie; Kolonial.
M. = Meddelelser, Mededeelingen, Mittheilungen.
Mag. = Magazin, Magazine.
Mem. = Memoir, Memoirs, Memorias, Memorie.
Mém. = Mémoires.
Met. = Meteorologia, Meteorologie, Meteorology; Meteorological, Meteorologisch.
Mét. = Météorologie; Météorologique.
Mus. = Museum, Muséum, Muséo.
N. = Neu, New, Nieuw, Nuovo, Nouvel, Nya, Nyt.
Nat. = Naturvidenskab, Naturwissenschaft; Natural, Naturale, Naturalist, Naturel, Natuurkundig, Naturwissenschaftlich.
Ob. = Obschtschesstwo.
Ö. = Oesterreich; Oesterreichisch.
P. = Proceedings.
Pam. = Pamiętnik.
Przegl. = Przegląd.
R. = Reale, Regius, Royal.
Rep. = Report, Reports.
Rev. = Review, Revista, Revue.
Riv. = Rivista.
Rocz. = Rocznik.
Russ. = Russisch, Russkij.
S. = Sällskap, Selskab, Sociedad, Sociedade, Società, Societas, Societatea, Societé, Society.
Sap. = Sapisski.
S.-Ber. = Sitzungshericht; Sitzungsberichte.
Sc. = Sciencias, Science, Sciences, Scientiae, Scienze; Scientific, Scientifique.
Ser. = Serie, Series.
Sér. = Série.
Spraw. = Sprawozdanie.
Stat. = Statistik, Statistic; Statistical, Statistique, Statistisch.
T. = Transactions.
Tow. = Towarzystwo.
Ts. = Tidskrift, Tijdschrift.
U. S. = United States.
V. = Verhandelingen, Verhandlungen.
Ver. = Verein.
W. = Wissenschaft, Wissenschaften; Wissenschaftlich.
Wydz. = Wydział.
Z. = Zeitschrift.
Ztg. = Zeitung.
††. = Abbildungen oder Figuren.
†. = Tafel.
*. = Karte oder Kartenskizze.

Inhaltsverzeichnis.

A. Allgemeine Geographie.

B. Specielle Geographie.

*) Unterabteilungen weiterhin nach denselben Gesichtspunkten wie bei A. und B.

A. Allgemeine Geographie.

I. Bibliographie.

Baschin, Otto, Bibliotheca geographica. Herausgegeben von der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Bearb. von —. 4. Bd. Jahrgang 1895. XVI-411 pag. Berlin, 1898, W. H. Kühl. M. 8.

Bibliographie de 1897. 7e bibliographie annuelle. [985 Nos.] *A. de G., Paris,* 1898, **7**, No. 35. 296 pag.

— de 1898. 8e bibliographie annuelle. Publiée sous la direction de L. Raveneau. Avec le concours de MM. · · · ·. [934 Nos] *A. de G., Paris,* 1898. **8**, No. 41. 304 pag.

Bibliographie maritime. *Rev. maritime, Paris,* 1898, **136**, 157—160, 381—384, 613—616; **137**, 158—160, 397—400, 598—602; **138**, 175—176, 383—384; **139**, 142—144, 332—336, 576—578.

Bibliothek, Eingänge für die —. *V. Ges. E. Berlin,* 1898, **25**, 94—98, 160—164, 210—212, 294—300, 369—372, 475—481, 551—558.

Bücher, Neue — und Karten. *Z. f. Schulgeogr., Wien,* 1898, **20**, 32, 63—64, 95—96.

Catalogue par ordre géographique des cartes, plans, vues de côtes, instructions nautiques, mémoires etc., qui composent l'hydrographie française au 1er janvier 1898. XI-130 pag. (Service hydrographique de la marine.) Paris, 1898, Imprimerie nationale. Fr. 6.

Catalogus der Land- en Zeekarten toebehoorende aan het Koninklijk Instituut voor de Taal-, Land- en Volkenkunde van Nederlandsch - Indië. 85 pag. 's-Gravenhage, 1898.

— van de boeken en kaarten uitmakende de bibliotheek van het departement van koloniën. Met naam- en zaakregister. Nieuwe uitgave. 4-8-999 pag. 's-Gravenhage, (Mart. Nijhoff). Gecart. F. 6.

Coles, J., New Maps. *G. J., London,* 1898, **11**, 107—112, 209—212, 325—332, 462—464, 577—570, 690—692; **12**, 107—112, 221—224, 332—336, 442—444, 548—552, 643—648.

Duro, Cesáreo Fernández, Cartas náuticas españolas, adquiridas por la Biblioteca nacional de París. *B. R. Ac. de la Historia, Madrid,* 1898, **32**, Cuaderno III.

Griffin, A. P. C., Library of Congress. List of Books relating to — (including References to collected Works and Periodicals), with Bibliography of Maps by P. Lee Phillips. 55th Congress, 2d Sess., Senate, Doc. No. 161. 61 pag. Washington, 1898, Gov. Print. Off.

Inhaltsverzeichniss, Systematisches — zum Jahrgang XI—XX des Geographischen Jahrbuchs (1885—97). *G. Jb., Gotha,* 1898, **20**, IX—XIII.

Katalog der Bibliothek des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande, Westfalens und des Reg.-Bez. Osnabrück. Abgeschlossen im September 1897. VIII-323 pag. Bonn, 1898, Universitäts-Buchdr. v. Carl Georgi.

Katalog. Generalstabens Bibliothek. Tillægs-Katalog. No. 2, omfattende Tidsrummet 1ste Januar 1894 — 31te December 1896. VII + 123 pag. Kristiania, 1897, Grøndahl & Søns Bogtr.

Lobanow, D. I., Katalog museja uralsskago obschtschesstwa ljubitelej esstesstwosnanija w Ekaterinburgje. [Katalog des Museums der uralischen Gesellschaft der Freunde der Naturwissenschaften in Katherinenburg.] Teil I. *Sap. Uralsskago Ob. Ljubitelej Esstesstwosnanija, Jekatherinburg,* 1898, **20,** Heft 1.

Mill, Hugh Robert, Geographical Literature of the Month. *G. J., London,* 1898, **11,** 87—107, 190—209, 307—325, 446—462, 564—577, 679—689; **12,** 90—107, 202—220, 320—331, 424—441, 536—548, 623—642.

—, Hugh Robert, Hints to teachers and students on the choice of geographical books for reference and reading, with classified lists; prepared at the request of the Geographical Association. 142 pag. New York, 1897, Longmans, Green & Co. cl., $ 1,25. 12.

Niederle, Lubor, Věstník slovanských starožitností. Indicateur des travaux relatifs à l'antiquité Slave. I. Bd. 135 pag. Prag, 1898, Selbstverl.

Periodicals relating to Geography. *B. New York Public Library,* 1898, **2,** 92—95.

Petzold, M., Uebersicht der Literatur für Vermessungswesen vom Jahre 1897. 12. Kartographie, Zeichenhilfsmittel; Erdkunde. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart,* 1898, **27,** 466—468.

Reichs-Postmuseum, Katalog des —s. (Neue Ausg. 1897.) XVI-575 pag. ††. Berlin, 1897, J. Springer. M. 4.

Sach- und Namen-Register, Systematisches — zu der zweiten Serie der Verhandlungen der Kaiserlichen Mineralogischen Gesellschaft zu St. Petersburg und den Materialien zur Geologie Russlands 1885—1895. Zusammengestellt von L. Sweriutzew. 90 pag. St. Petersburg, 1898.

Sommario di articoli geografici. *B. S. G. Italiana, Roma,* 1898, (3) **11,** 49—52, 112—116, 173—176, 231—236, 309—312, 378—380, 411—416, 444—448, 480—484, 516—520, 562—564, 600—605.

Supan, Alexander, Geographischer Litteratur-Bericht für 1898. Unter Mitwirkung mehrerer Fachmänner herausgegeben von —. *Petermanns M., Gotha,* 1898, **44,** Beilage. XI-208 pag.

Table décennale, Deuxième — (1888—1897). Tomes XI à XX. *B. S. languedocienne G., Montpellier,* 1898, **21.** 13 pag.

Valentín, Juan, Indice general de los Anales de la Sociedad Científica Argentina (Tomos I á XL inclusive). 168 pag. Buenos Aires, 1897, Impr. de Pablo E. Coni é Hijos.

Verzeichniss neu erschienener Schriften. (1898.) 9. Geographie und Ethnologie. *Naturw. Rundschau, Braunschweig,* 1898, **13,** VII—VIII, XI—XII, XVI, XX, XXIII—XXIV, XXVIII, XXXI—XXXII, XXXVI, XXXIX—XL, XLIV, XLVIII, LII, LVI, LX, LXIV.

Weigeldt, P., Verzeichnis der geographischen Abhandlungen, die in den im Jahre 1897 von den höheren Schulen Deutschlands veröffentlichten Programmen enthalten sind. Zusammengestellt von —. *G. Z., Leipzig,* 1898, **4,** 182—183.

II. Methodologie und Unterricht.

1. Die geographische Aufgabe und Methode.

Baschin, Otto, Die Verwendbarkeit des Luftballons zu Forschungszwecken in unseren Schutzgebieten. *D. Kolonialzeitung, Berlin,* 1898, N. Folge **11,** 18—20.

Dodge, Richard E., The Social Function of Geography. *J. of School G., Lancaster, Pa.,* 1898, **2,** 328—336.

Drapeyron, Ludovic, De la Coordination en géographie. *B. S. Topographie de France*, 1898, **22**, 11–22.
–, Ludovic, La coordination en géographie. *Rev. de G., Paris*, 1898, **42**, 81—93.
Hettner, Alfred, Die Entwicklung der Geographie im 19. Jahrhundert. Rede beim Antritt der geographischen Professur an der Universität Tübingen. *G. Z., Leipzig*, 1898, **4**, 305—320.
Keltie, J. Scott, The Function and Field of Geography. *Annual Report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution showing the Operations, Expenditures, and Condition of the Institution to July* 1887, *Washington*, 1898, 381—399.
Markham, Clements R., The Field of Geography. *G. J., London*, 1898, **11**, 1—15.
Mehedinti, S., Locul geografiei între sciențe. [Die Stellung der Geographie unter den Wissenschaften.] *B. S. G. Română, Bucuresci*, 1894, **15**, Trim. 1 u. 2, 20—34.
Mill, Hugh Robert, The Classification of Geography. *G. J., London*, 1898, **11**, 145—152.
–, Hugh Robert, A Scheme of Geographical Classification. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 715—716.
Niox, La Geographie fondement indispensable de l'Histoire. *B. S. G. de l'Est, Nancy*, 1898, **20**, 481—484.
Porena, F., Della Morfologia della superficie terrestre nella geografia e dei tipi di rilievo colla loro nomenclatura in italiano. *Mem. S. G. Italiana, Roma*, 1898, **8**, 3—51.
Richter, E., Neue Richtungen in der Geographie. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **20**, 82—84.
Rouville, Paul de, La géographie inspiratrice de théories géologiques ou influence des milieux géographiques sur les conceptions scientifiques. *B. S. languedocienne G., Montpellier*, 1898, **21**, 1—10.
Ule, Willi, Geographie eine Naturwissenschaft. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 73—75.

2. Der geographische Unterricht.

Andreini, Angelo L., Sul materiale scolastico per l'insegnamento della Geografia e più specialmente sui plastici topografici. *Riv. G. Ital., Roma*, 1898, **5**, 465—480.
Backes, K., Wie verhelfen wir dem Unterrichte in der Heimatkunde zu einem nachhaltigeren Erfolge? *Neue Bahnen, Wiesbaden*, 1897, **8**, 579—598.
Barth, Chr. G., Die wichtigsten Methoden des geographischen Unterrichts. Welche dieser Methoden eignet sich für die Volksschule am besten? *Württembergisches Schulwochenblatt*, 1898, Nr. 8—10.
Bedel, Jean, L'Année enfantine de géographie, conforme au programme officiel. 24 pag. avec grav. et cartes en coul. (Collection enfantine Jean Bedel.) Paris, [sans millésime], libr. Colin et Ce.
Belgique, L'enseignement supérieur de la géographie en —. *B. S. R. Belge G., Bruxelles*, 1898, **22**, 281–294.
Bertram, Ferd., Gedanken über den heimatkundlichen Unterricht. *Hamburgische Schulzeitung, Hamburg*, 1897, **5**, 113—116.
Bougier, L., Le laboratoire de géographie physique en Sorbonne. *Rev. de G., Paris*, 1898, **42**, 135—144.
Bowhill, J. H., Questions and Answers in the Theory and Practice of Military Topography. 180 pag. London, W. Blackwood. net, 4 s. 6 d.
Brigham, Albert Perry, Collier **Cobb**, W. M. **Davis**, William North **Rice**, and W. H. **Snyder**, Preliminary Report of the Committee on Physical Geography to the Natural Science Department of the National Educational Association. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1898, **2**, 248—262.

Christoph, Angnst, Der Geographische Apparat des Gymnasiums zu Neisse, neu geordnet und veröffentlicht. Oster-Programm 1898 des königl. kath. Gymnasiums zu Neisse. 36 pag. Neisse, (1898), F. Bär.

Corcelle, J., La géographie et l'éducation nationale. *Rev. de G., Paris*, 1898, **43**, 51—57.

Davis, William Morris, Geography as a University Subject. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 24—29.

—, W. M., The Equipment ot a Geographical Laboratory. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1898, **2**, 170—181. ††.

—, William Morris, The Harvard Geographical Models. With a Note on the Construction of the Models by G. C. Curtis. (From *P. of the Boston S. of Nat. Hist.* **28**, No. 4.) 26 pag. 4 †. Boston, 1897.

—, W. M., The Selection of Topographical Maps for Schools. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1898, **2**, 340—345.

—, William Morris, The State Map of Massachusetts as an aid to the stndy of Geography in Grammar and High Schools. 20 pag. Boston, 1897.

—, William Morris, The State Map of Rhode Island as an aid to the study of Geography in Grammar and High Schools. 15 pag. Providence, 1896.

Depéret et **Schirmer**, Projet de licence et d'agregation de géographie de MM. —. *Rev. de G., Paris*, 1898, **42**, 388—390.

Dodge, Richard E., First Steps in the Geography of the World. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1898, **2**, 92—96.

—, Richard E., Scientific Geography for Schools. *G. J., London*, 1898, **11**, 159—163. — *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 714.

Drapeyron, Ludovic, L'institut géographique de l'Université Nouvelle de Bruxelles. *Rev. de G., Paris*, 1898, **43**, 123—125.

Dryer, Charles R., Geography as a University Study. *Inland Educator*, 1898. 8 pag.

Dubois, Marcel, L'enseignement de la géographie coloniale à l'école primaire. *Rev. pédagogique, Paris*, 1897, **30**, 499—510.

Enseignement, L'— pratique de la géographie. Cours moyen. Revision du cours élémentaire. 40 pag. avec grav. et cartes. Saint-Cloud, [sans millésime], impr. Belin frères. 4.

—, L'— pratique de la géographie. Cours supérieur. ††. cartes Saint-Cloud, [sans millésime], Belin frères. 4.

Feldberg, K., Wie können die Schüler auf der Oberstufe der Volksschule in die Kartenkunde eingeführt werden? *Schleswig-holsteinische Schulzeitung, Flensburg*, 1897, **45**, 463—465, 471—472.

Geographical Eduoation and commercial mnseums. *J. Manchester G. S.*, 1898, **14**, 293—296.

Geographie, Die — in Reins „Encyklopädischem Handbuch der Pädagogik". Von E. O. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **19**, 267—271.

Geographische Unterrioht, Der — an den nautischen Schulen in Oesterreich. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 463.

Geography Examination, 1899. *J. Manchester G. S.*, 1898, **14**, 397—398.

Gorge, S., Die Bedeutung der Geographie Vorderasiens und Ägyptens für den Mittelschnlunterricht. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **20**, 39—49, 69—81.

—, S., Zur Verwendung des Globus im Elementarunterricht. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **20**, 14—15.

Haack, [H.], Der „Neue methodische Schulatlas" von M. Eckert. *Pädagogische Ztg.*, 1898, No. 41. 4 pag.

Hagen, v., Das Gelände im Dienst der Truppenführung, dargestellt in Erkundungsaufgaben und deren Lösungen. 2. Auflage. Mit einer Kartenbeilage im Massstabe 1 : 100 000 und 2 Skizzen im Massstabe 1 : 50 000. VI-58 pag. Berlin, 1897, E. S. Mittler & Sohn. M. 1,50.

Harbort, L., Weshalh genügt der heimatkundliche Unterricht den heutigen Anforderungen nicht? *Pädagogische Ztg., Berlin*, 1897, **26**, 506—508.
Hausmann, Max, Über Geologie im geographischen Unterrichte. Programm des Communal-Untergymnasiums in Bregenz, 1898. 13 pag.
Henningsen, Vaterländische Erdknnde von H. Harms. *Schleswig-holsteinische Schulzeitung, Flensburg*, 1897, **45**, 282—284.
Herbertson, Andrew J., Report hy the Lectnrer in Geography in the Owens College, Manchester, 1895—96. *J. Manchester G. S.*, 1897, **12**, 264—266.
—, A. J., Report on the Teaching of Applied Geography. Prepared at the Request of the Council of the Manchester Geographical Society. *J. Manchester G. S.*, 1898, **14**, 264—285.
—, A. J., The Parlous Plight of Geography in Scottish Education. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 81—88.
—, A. J., The Position of Economic Geography in Education. *J. Manchester G. S.*, 1898, **14**, 286—292.
—, A. J., The Position of Geography in the Educational System of the Country. — Report of the Committee, consisting of —. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897 *London*, 1898, 370—409.
Hessler, Karl, Erdkunde am Globns. Ein kleiner Beitrag zur Förderung des erdkundlichen Unterrichtes. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **19**, 225—238.
Hewlett, E. G. M., Geography in the Examinations of the Lancashire County Council, 1896. *J. Manchester G. S.*, 1897, **12**, 156.
—, E. G. W., The position of geography as a school subject. *J. Manchester G. S.*, 1895, **11**, 255—264.
Hochschulen, Der geographische Unterricht an den deutschen — im Wintersemester 1898/99. (Mit Einschluss der verwandten Fächer.) *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 227—229.
—, Der geographische Unterricht an den deutschen — im Sommersemester 1898. (Mit Einschlnss der verwandten Fächer.) *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 90—93.
Hölling, H., Das Kartenzeichnen in der Volksschule. *Hannoversche Schulzeitung, Hannover*, 1897, **33**, 153—155, 161—163, 169—171.
Hotchkiss, Caroline W., Some Suggestions for Teaching the Geography of Europe. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1898, **2**, 41—49.
Hustedt, W., Über den geographischen Schulatlas. *Pädagogische Ztg., Berlin*, 1897, **26**, 357—360, 373—377, 389—392.
Kipping, O., Das System im geographischen Unterricht. [Aus: Pädagog. Monatsblatt".] (Pädagogische Bausteine. 3. Heft.) 19 pag. Dessau, 1898, R. Kahle. M. 0,40.
—, Das System im geographischen Unterrichte. Disposition für Verhandlungen auf der zu Ostern d. J. in Erfurt stattfindenden Versammlung der Freunde Herhart'scher Pädagogik, aufgestellt von —. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **19**, 129—133.
Kobel, Oskar, Wie ist der geographische Unterricht zu erteilen, damit er nicht in Mitteilung hlosser Nomenklatur ausarte? *Schlesische Schulzeitung, Breslau*, 1897, **26**, 437—440.
Krug, M., Die Geographie in der höheren Mädchenschule. *G. Z, Leipzig*, 1898, **4**, 617—643.
Lapparent, A. de, L'art de lire les cartes géographiques. *Afas, Tunis*, 1re partie, 52—67.
Lyde, L. W., A Syllahns of Geography. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1898, **2**, 227—230.
McGee, W. J., American Geographic Education. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 305—307.
Mathematische Geographie, der Unterricht in derselben, von K. B. *Allgemeine deutsche Lehrerzeitung, Leipzig*, 1897, **49**, 133—137.

Matsushima, K., Jinjōchūgakkō chirika kyoju saimoku ni tsnkite. [Über den Lehrplan des geographischen Unterrichts in den Mittelschulen.] *Z. G. Ges. Tokyo*, 1898, **10**, 381—396.

Mayer, Julius, Zur Anschaulichkeit des geographischen Unterrichtes. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **20**, 65—68.

—, Julius, Geographische Messnngen nnd Vergleiche, I. Theil. *Z. für die Ö. Gymnasien, Wien*, 1898, **49**, 692—700.

Merrill, Jas. A., A Suggestive Course in Geography. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1898, **2**. 321 328, 379—385.

Meyer, E., Die Heimatsknnde als Grnndlage des erdkundlichen Unterrichtes. Mit einem Stoffverteilnngsplane. (Sammlung pädagogischer Vorträge. Heransgegehen von Wilh. Meyer-Markan. XI. Bd. 3. Heft.) 35 pag. Bonn, 1898, F. Soennecken. M. 0,60.

—, Johannes, Litteraturbericht über den geographischen Unterricht. *Neue Bahnen, Wiesbaden*, 1897, **8**, 563—567, 620—623.

Mill, Hngh Robert, Geographical Pictnres. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 725.

Möller, Das Kartenzeichnen im geographischen Unterricht. *Katholische Lehrerzeitung, Paderborn*, 1897, **8**, 969—983, 1001—1015.

Mönch, Die Geographie als erweiterte Heimatkunde. *Leipziger Lehrerzeitung, Leipzig*, 1897, **4**, 213—214.

Müller, Johannes, Die Bedentnng schematischer geologischer Profile für den Geographiennterricht an Mittelschulen. *G. Z., Leipzig*, 1898, **4**, 431—454. ††. †.

Nagy, László, Térképolvasás, térképhasználás. [Kartenlesen, Kartengebrauch.] 190 pag. ††. †. Budapest, 1898, Grill K. F. 1,50.

Oppermann, E., Ein neues Lehrbnch der Erdkunde von H. Kerp. *Neue Bahnen, Wiesbaden*, 1897, **8**, 667—671.

Overton, J. H., A Practical Method of Teaching Geography. (England and Wales.) London, Cassell. 6 d. 4.

Palazzi, G. Riva, Per la conclusione sul indirizzo degli studî di Geografia militare. *Riv. militare italiana, Roma*, 1898, No. 8.

Paul, W., Einführung in das Verständnis der Karte von Deutschland. *Allgemeines Schulblatt, Wiesbaden*, 1897, **48**, 319—320.

Penck, Albrecht, Geographical Wall-pictures. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 725.

Petersen, Johannes, Die Behandlnng der Geologie und Mineralogie im natnrwissenschaftlichen und geographischen Unterricht. 1. Teil. Programm 1898 der Realschule in Eimsbüttel-Hambnrg. 29 pag. Hambnrg, 1898, Lütcke & Wulff. 4.

Remlakowsky, Hngo, Der erste geographische Unterricht als Universalpropädeutik. (Für die Schule aus der Schule. Belehrende pädagog. Abhandlgn. u. Anfsätze. 78. Hft.) 20 pag. Neuwied, 1898, Heuser's Verlag. M. 0,50.

Renard, A. F., La géographie à l'université de Vienne. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 118—122.

—, A. F., La géographie dans l'enseignement supérieur en Belgique. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 117—118, 156—158, 168—170.

Rumm, C., Einige Gedanken üher die Anschauungsmittel des ersten geographischen Unterrichts, zugleich Begleitwort zn meiner Handkarte von Württemberg, Baden und Hohenzollern. *Die Volksschule, Stuttgart*, 1897, **57**, 312—315.

Rusch, Gust., Methodik des geographischen Unterrichts. 5. Anfl. (Handbuch der speciellen Methodik. Auf Grundlage der Lehrpläne für Volks- und Bürgerschnlen; 3. Teil.) 136 pag. Wien, 1898, A. Pichler's Wwe & Sohn. M. 1,80. Geb. M. 2,20.

Schlottmann, Karl, Dnrchsichtige Karten, ein Mittel znm anschaulichen Vergleich erdkundlicher Gebiete. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **19**, 239—241.

Schmidt, Erich, Zum erdkundlichen Unterricht. Beilage zum 12. Jahresbericht 1896 der städtischen Luisenschnle in Mülheim-Rnhr. 15 pag.

Schmidt, W., Geographie in den oberen Klassen der höheren Lehranstalten. *Unterrichtsblätter f. Math. u. Naturw., Berlin,* 1898, **4,** 83, 101.
Schofield, W., How to Draw and Colour a Map: Being a Guide to the „Beaumont" Series of Geography and Map Tracing Books. With Useful Hints on Printing, Colouring, &c., and Suggestive Lessons in Geography. Illustrated. (The „City" Series of Kindergarten Publications.) 48 pag. Maps. London, Charles. 2 s. 6 d. 4.
Schulwanderungen, Skizzen für —. *Neue pädagogische Ztg., Magdeburg,* 1897, **21,** 253—256, 261—264.
Seeley, A., The Great Globe: First Lessons in Geography. With many illustrations. London, Seeley. red., 1 s. 16.
Spingardi, C., Sul fondamento scientifico degli studî geografico-militari e sulla sua applicazione ai lavori cartografici. *Riv. militare italiana, Roma,* 1898, No. 4.
Stucki, G., Der vaterlandskundliche Unterricht in der Fortbildungsschule. *Schweizerische pädagogische Z., Zürich,* 1897, **7,** 46—56.
Supprian, K., Zwei neue Hilfsmittel für den Unterricht in der Erdkunde. *Pädagogische Bl., Gotha,* 1897, **26,** 571—579.
Université Nouvelle de Bruxelles. Institut Géographique. *J. Manchester G. S.,* 1898, **14,** 226—228.
Unterricht, Der geographische —. Zur Reform desselben. *Katholische Lehrerzeitung. Paderborn,* 1897, **8,** 1070—1079.
Velain, Ch., La Géographie à la faculté des sciences de Paris. *Rev. internat. de l'enseignement,* 1897, 15. décembre. 18 pag.
Wacke, Heinrich, Über Bildwerke für den geographischen Unterricht. *Pädagogische Ztg., Berlin,* 1897, **26,** 473—475, 489—491.
Wulle, F., Wie hat sich der geographische Unterricht zu gestalten, damit er erziehend wirke? *Z. f. Schulgeogr., Wien,* 1898, **19,** 257—266.
Zander, C., Die Methodik des Geographie-Unterrichtes. (Für die Schule aus der Schule. Belehrende pädagog. Abhandlgn. u. Aufsätze. 72. Hft.) 20 pag. Neuwied, 1898, Heuser's Verl. M. 0,50.
Zimmerer, H., Der Photocol-Sammel-Atlas, eine neue Methode des geographischen Anschauungsunterrichtes. *J.-Ber. G. Ges. in München f.* 1896 *u.* 1897, *München,* 1898, **17,** 89—98.
Zondervan, H., De opleiding van leeraren in de Aardrijkskunde. *Vragen der tijds,* 1898, 211—226.

Bismarck, Otto, Kartenskizzen für den Unterricht in der Erdkunde. III. Kurs. 2. Aufl. Die fremden Erdteile. 13 farb. Bl. Wittenberg, 1898, R. Herrosé. M. 1,20. 4.
Geistbeck und Fr. **Engleder,** Geographische Typenbilder. XII u. XIII. Farbendruck. Nebst Text. XII. Der Thüringerwald. Deutsche Mittelgebirgslandschaft. 76 × 109 cm. 4 pag. M. 2. Mit Leinw.-Rand u. Ösen M. 2,50. Auf Leinw. mit Stäben M. 4,50. — XIII. Aus der Rosengartenkette. Typus der südtiroler Dolomiten. 80,5 × 109 cm. 5 pag. M. 5. Mit Leinw.-Rand u. Ösen M. 5,20 Auf Leinw. mit Stäben M. 8,20. Dresden, 1898, A. Müller Fröbelhaus. Text allein M. 0,25.
Haas, Hippolyt J., Wandtafeln für den Unterricht in der Geologie und physischen Geographie. Gezeichnet von Jul. Fürst. 5. (Schluss-) Lfg. 10 †. Kiel, 1898, Lipsius & Tischer. à M. 8. gr. Fol.
Have, J. J. ten, Platen bij het aardrijkskundig onderwijs. 1e serie (No. 1—6). 's-Gravenhage, Joh. IJkema. Opgepl. en gevernist F. 7,50. Bijbehoorende „Handleiding". 40 pag. ††. F. 0,50.
Hirt's, Ferd., Bilderschatz zur Länder- u. Völkerkunde. Eine Auswahl aus Ferd. Hirt's geograph. Bildertafeln. Für die Belehrung in Haus und Schule zusammengestellt von Alwin Oppel u. Arnold Ludwig. 17.—20. Taus. IV· 92 pag. ††. Leipzig, 1898, F. Hirt & Sohn. M. 3. Geb. in Leinw. M. 4. Fol.

Hirt's, F., Bilderschatz znr Länder- nnd Völkerkunde. Für die Belebrung in Hans und Schule znsammengestellt unter Benutzung von Ferdinand Hirt's geographiscben Bildertafeln. Sonder-Ausgahe für Österreicb-Ungarn, bearbeitet von Gust. Busch u. Arnold Ludwig. 435 Abhildnngen nebst einem kurzen erläuternden Text. IV-92 pag. Wien, 1898, A. Pichler's Wwe. & Sohn. M. 4,16. Geb. M. 5,50. Fol.

Hummel, L., Wandtafel zur Einführung in das Kartenverständnis. Nacb H.'s Schulatlas. 4 Blatt à 87,5 × 72,5 cm. Farbendruck. Stuttgart, 1898, Hohbing & Büchle. Auf Leinw.-Pap. M. 8. Mit Stäben M. 10.

Vogel's, Carl, Netzatlas auf Wachspapier znm Kartenzeichnen in Schulen. 12. Aufl. in 7 Blatt à 28,5 × 33,5 cm. Europa, Asien, Afrika, Nord-Amerika, Süd-Amerika, Deutschland, Oesterreichische Monarcbie. Nendrnck. Leipzig, 1898, I. C. Hinrich's Verlag In Mappe M. 1,50.

Zache, Ed., Tafel der geologischen Wand im Humholdthain zu Berlin in den Farben der Gesteine. 71,5 × 197 cm. Farbdr. Mit Erklärungen am Fusse. Berlin, 1898, P. Stankiewicz. M. 10.

3. Lehrbücher für die Schule.

(Scbulatlanten siebe unter III. Allgemeine Darstellungen.)

Alain, L., Premières notions de géograpbie. Texte-Atlas conforme aux programmes officiels du cours élémentaire de l'enseignement primaire et du cours préparatoire de l'enseignement secondaire. 32 pag. (Collection d'onvrages classiques.) Paris, [sans millésime], librairie Desclée, de Brouwer et Ce. 16.

Allardt, Anders, Lärohok i geografi för folkskolan. 2. uppl. 113 pag. 3 *. Helsingfors, 1898, Söderström & Co. Kart. M. 1.

Angeli, Fil. De, Elementi di geografia per le scnole ginnasiali, tecniche, normali e magistrali. Quinta edizione interamente rifusa ed aumentata. 208 pag. ††. Milano, 1897, libr. edit. Domenico Briola. L. 1,75.

Appunti di storia naturale; geografia fisica; geologia storica; antropologia. 272 pag. ††. Modena, 1898, lit. G. Pizzolotti.

Ballesteros y Robles, Lnís, Elementos de Aritmética y Geografía para las oposiciones á Escuelas superiores de niños. Contestación al programa de dichas asignaturas, publicado con arreglo á lo dispuesto en el art. 104 del Reglamento de 11 de Diciembre de 1896. Ampliación al libro que vió la luz en 1895 con destino á los opositores á Escuelas superiores de niños, niñas y párvulos, con el pseudónimo de „Masamheti". 8-188 pag. Madrid, 1895, Impr. de L. Aguado. En la cubierta. 1898. Libr. de Hernando y Compañía. Pes. 2,50 y 3. 4.

Barnier, A., Leçons de géographie, à l'usage des candidats aux emplois de l'administration des postes et télégraphes. 52 pag. Digne, [sans millésime], impr. Vial. Bourg, l'auteur. Fr. 1,50.

Bartolini, Ant., Nozioni di geografia per la terza classe elementare del comune di Montalhano Jonico. 37 pag. Potenza, 1897, stah. tip. C. Spera. 16.

Bellio, Vittore, e Gottardo **Garollo**, Geografia elementare: lihro di testo ad uso delle scuole ginnasiali, tecniche e normali del regno d'Italia. Quarta edizione. XII-347 pag. ††. Milano, 1898, Ulrico Hoepli. L. 2,80.

Bird, Charles, A School Geography. (Whittaker's School Text-Books.) 306 pag. London, Whittaker. 2 s. 6 d.

Boeser, J. C., en D. C. van **Neck**, De werelddeelen. Aardrijkskunde voor de lagere school. 4e drnk. 84 pag. Arnhem, J. Voltelen. F. 0,30.

Bourgoin, G., et G. **Foucart**, Géographie (1re année). 516 pag. ††. (Bibliothèque des écoles primaires supérieures et des écoles professionnelles.) Paris, 1898, Delagrave.

Carlson, Ernst, Skolgeografi i två kurser utgifven. Första kursen. 6e genomsedda uppl. Stockholm, 1898, P. A. Norstedt & Söner. Inh. Kr. 3. 4.

Carroll, Stella W., and Harriet L. **Jerome**, Around the world geographical series. Second Book; ed. by Clarence F. Carroll. 167 pag. New York, 1898, The Morse Co. cl., 50 cent. 16.

Chambers's Alternative Geography Readers. Standard IV. London, Chambers. 1 s. 4 d. 12.

Clyde, James, School Geography. 26th ed., Thoroughly Revised. 552 pag. 9*. Edinburgh, Oliver and Boyd. London, Simpkin. 4 s.

Comba, Eug., Breve corso di geografia teorico-pratica, corredato di esercizi d' applicazione, ad uso della quarta e quinta classe elementare. Nuova edizione condotta sulla 40a (1897) del Nuovo Corso corretta dal G. Roggero. 119 pag. ††. 2 †. Torino, 1898, stamp. reale della ditta G. B. Paravia e C. edit. 60 cent. 16.

Corica, Michelangelo, Appunti di storia, geografia, diritti e doveri per la terza classe elementare. 69 pag. Catania, 1898, tip. Savoia-Petrovich Vincenzo e Giuseppe Micale. 60 cent. 16.

Cours de géographie de l'Ecole militaire d'infanterie. 468 pag. Limoges et Paris, [sans millésime], libr. Charles-Lavauzelle.

— élémentaire de géographie pour l'enseignement primaire, rédigé d'après les derniers programmes officiels; par les frères des écoles chrétiennes. Nouvelle édition, avec 10 cartes et 60 figures reproduisant les détails du texte. 76 pag. Tours, [sans millésime], libr. A. Mame et fils. Paris, libr. Poussielgue. 18.

— moyen de géographie; par les Frères des écoles chrétiennes. Nouvelle édition, illustrée et mise en rapport avec la „Géographie-Atlas du cours moyen". 160 pag. ††. (Enseignement primaire. Livres classiques gradués en cours répondant à chacune des séries des programmes officiels.) Paris, [sans millésime], libr. Poussielgue. 16.

— supérieur de géographie pour l'enseignement primaire, rédigé d'après les derniers programmes officiels; par les Frères des écoles chrétiennes. 352 pag. Tours, [sans millésime], libr. Mame et fils. Paris, libr. Poussielgue. 12.

Dahlberg, P., Mindre Lærebog i Geografi. (Nr. 3.) Femte Udgave. 52 pag. Kjøbenhavn, 1897, Gyldendal. Indb. 75 øre.

Daniel, H. A., Illustriertes kleineres Handbuch der Geographie. 3., verb. u. verm. Aufl., bearb. von W. Wolkenhauer. (In ca. 33 Lfgn.) 1.—20. Lfg. 1. Bd. IX-701 pag. u. 2. Bd. pag. 1—240. Leipzig, 1898, O. R. Reisland. à M. 0,60.

—, Herm. Adb., Leitfaden für den Unterricht in der Geographie. 213. Aufl., herausgeg. von B. Volz. VIII-220 pag. Halle, 1898, Buchh. des Waisenhauses. M. 0,80. Geb. M. 1,05.

Dittmar, Frz., Geographie, Geschichte, Naturkunde auf Grundlage der Anschauung. Für bayer. Volksschulen bearb. 2. Abtlg. Für die Oberklasse. Mit zahlreichen Abbildgn. im Texte u. mit Karten vom deutschen Reiche, von Europa und von den 5 Erdteilen. 6. Aufl. 136 pag. München, 1898, R. Oldenbourg. M. 0,65.

Douglas, James, Progressive Geography, for the use of Schools. New Edition, carefully Revised. 160 pag. Edinburgh, Oliver and Boyd. 1 s. 12.

Dupont, J., Cours de géographie (programme de 1895). Géographie physique, historique, ethnographique, politique et économique de l'Asie, de l'Afrique et de l'Océanie. Cours supérieur. Classe de troisième. 4e édition, revue et mise à jour. 191 pag. Paris, 1898, Poussielgue. 18.

—, J., Premiers éléments de géographie (texte et cartes), à l'usage des commençants. (Alliance des maisons d'éducation chrétienne.) 16 pag. Paris, 1898, Ch. Poussielgue. 4.

Erslev, Ed., Allmän geografi för folkskolor och den första undervisningen. Bearb. efter danskan af A. E. Modeen. 9. uppl. 80 pag. Wiborg, 1898, Clonberg & Co. Kart. M. 0,85.

Fabbro, T., e F. **Maroo**, Nozioni di storia naturale, d'igieue e di fisico-chimica per le scuole normali e tecniche, secondo i programmi governativi. Geografia astronomica e fisica. 106 pag. ††. 2†. Toriuo, 1898, stamp. reale della ditta G. B. Paravia e C. edit. L. 1,50.

Fabiaui, Enr., La geografia per le scuole elementari, secondo i programmi governativi del 29 ottobre 1894; le parti del mondo iu generale e in particolare l'Europa per la quarta classe. 63 pag. ††. Livorno, 1898, Raffaello Giusti tip. edit. 45 cent. 16.

Flammarion, Camille, Hemel en aarde. Popnlaire beschrijving vau het heelal. Vrij bewerkt door B. C. Goudsmit. (Volksuitgave.) 8-311 pag. ††. Zntphen, W. J. Thieme & Co. F. 0,90. geb. F. 1,40. 4.

Garnier. Christian, Essai de géographie générale, suivi de tables se rapportant à la géographie. 2e édition, revue et augmentée, avec croquis dans le texte. VII-147 pag. Paris, 1897, libr. Hachette et Ce. Fr. 3.

Geelmuyden, I., Lærebog i geografien. 9. rettede udg. ved Aksel Arstal. VIII-276 pag. ††. Kristiania, 1897, P. T. Mallings bogh.

Geistbeck, Mich., Geographie für Volksschulen. 3. Tl. Europa und die aussereuropäischen Erdteile. 7. durchgesehene Auflage. 48 pag. ††. München, 1898, R. Oldenbourg. Kart. M. 0,35.

—, Mich., Leitfadeu der Geographie für Mittelschuleu. 1. Tl. Geographische Grundbegriffe. Übersicht über die Erdoberfläche. Das Königreich Bayern. 12. durchgesehene Auflage. 92 pag. ††. München, 1897, R. Oldenbourg. Kart. M. 0,55.

—, Mich., Leitfaden der Geographie für Mittelschulen. 4. Tl. Die aussereuropäischen Erdteile. 9. durchgesehene Anflage. 112 pag. ††. Müncheu, 1897, R. Oldenbourg. M. 0,70.

—, Mich., Leitfadeu der mathematischen uud physikalischen Geographie für Mittelschuleu und Lehrerbildungs-Anstalten. 18., verb. uud 19. Aufl., mit vielen Illustr. VIII-169 pag. Freiburg i. B., 1898, Herder. M. 1,40. Eiubaud in Halbldr. M. 0,35.

Geografia, Storia —, doveri e diritti in conformità del programma per l'esame di promozione dalla terza classe elementare, di A. B. Edizioue speciale. 57 pag. Alba, 1897—98, tip. Sansoldi edit. 16.

Geografía infantil. (No 1.) Nocioues de geografía física y política; por los HH. de las escuelas cristianas. Octava edición. 36 pag. Paris, 1898, procuradnria general, 27, calle Oudinot. 18.

Geografia militare, Appunti di — (Scuola militare): 2o corso allievi, anuo scolatico 1897—98). 245 pag. ††. 3†. Modena, 1897—98, lit. G. Pizzolotti. 4.

Géographie Atlas du cours moyeu; par les Frères des écoles chrétiennes. Partie du maître. Réponses aux questions posées dans les devoirs du livre de l'élève. 20 pag. Tours, [sans millésime], impr. Mame. 4.

— du cours supérieur (texte et cartes); par les Frères des écoles chrétieunes. Première partie: la Terre; deuxième partie: la France. 160 pag. avec 210 cartes ou fig. Tours, 1898, libr. A. Mame et fils. Paris, Poussielgue. 4.

Giannitrapani, D., Nozioni di geografia per le scuole elementari superiori. Volume I, per la quarta classe conforme ai programmi miuisteriali 29 uovembre 1894. VIII-104 pag. ††. 2†. Firenze, 1898, R. Bemporad e figlio cessiouari della libr. edit. Felice Paggi. 60 cent. 16.

—, D., Geografia per le scuole ginuasiali, tecniche e uormali. Quarta edizione accuratamente riveduta. XII-392 pag. Firenze, 1898, R. Bemporad figlio. L. 2,50. 16.

Guyot, Arnold, The Guyot geographical reader and primer: a series of journeys around the world, by Mary Howe Smith Pratt. 4-282 pag. New York, 1898, American Book Co. cl., 60 cent. 12.

Have, J. J. ten, Vragen en opgaven over de aardrijkskunde, vooral ten dienste van hen, die voor de hoofdacte studeeren. 2e, veel verm. druk. 83 pag. 's-Gravenhage, Job. IJkema. F. 0,40.

Herbertson, Andrew J., An illustrated School Geography. Partly based on Frye's „Complete Geography", and including most of its illustrations and photo-relief maps supplemented by others. With sixteen pages of coloured maps. VII-263 pag. London, 1898, Edward Arnold. 4.

Heuvel, H. W., De wijde, wijde wereld. Aardrijkskundige schetsen voor de hoogste klassen der volksschool. I. Nederland. 2e druk. 3-140-2 pag. ††. Zutphen, W. J. Thieme & Cie. F. 0,45.

Hirschmann, Leonh. u. Geo **Zahn**, Grundzüge der Erdbeschreibung. Hilfsbüchlein zum Unterrichte in der Geographie mit vielen Fragen zur mündl. u. schriftl. Beantwortung. Für die Hand der Schüler bearb. 2. Abtheilung. Europa und die übrigen Erdteile nebst (farb.) Karten von Europa, Österreich-Ungarn, der Schweiz u. den 5 Erdteilen. 29. Aufl. 80 pag. München, 1898, R. Oldenbourg. M. 0,45.

Hirt's, Ferd., Realienbuch, Stoffe für den Unterricht in den Realien. In schulgemässer Form hrsg. von H. Nowack, J. G. Paust, F. Steinweller, H. Sieber, R. A. Rohn. (In 3 Ausg.) Nr. 3. Grössere Ausg. (B). H. Nowack, Geographie, Ausg. ohne Karten. 7. durchgeseh. Aufl. (114.—142. Taus.) 104 u. Bilderanh. 16 pag. Breslau, 1896, F. Hirt. Kart. M. 0,50.

—'s, Ferd., Realienbuch, Stoffe für den Unterricht in den Realien in schulgemässer Form. Hrsg. von H. Nowack, J. G. Paust, F. Steinweller, H. Sieber, R. A. Rohn. (In 3 Ausgaben.) Nr. 19. Kleine Ausg. (A) in 1 Bde. Enth. Geographie, Geschichte u. Naturkunde. Mit 9 Karten zur Geographie und 65 Holzschn. zur Naturkunde. Ausg. f. Simultan-Schulen. 5., durchgeseh. Aufl. 192 pag. Breslau, 1897, F. Hirt. Geh. M. 0,70.

—'s, Ferd., Realienbuch, Stoffe für den Unterricht in den Realien in schulgemässer Form. Hrsg. von H. Nowack, J. G. Paust, F. Steinweller, H. Sieber, R. A. Rohn. (In 3 Ausg.) Nr. 25. Kleine Ausg. (C) in 1 Bde. Enth. Geschichte (nach den Allerhöchsten Bestimmgn.), Geographie, Naturkunde (nach natürl. Gruppen), deutsche Sprachlehre u. Raumlehre. Mit 9 Karten zur Geographie, 55 Holzschnitten zur Naturkunde u. 33 Abbildgn. zur Raumlehre. Ausg. für kathol. Schulen. 4., durchges. Aufl. IV-187 pag. Breslau, 1897, F. Hirt. Geb. M. 0,70.

Höfler, Frz., Das erdkundliche Pensum der Quinta an höheren Lehranstalten in Bezug auf Inhalt und Methode. 1. Tl. Grundzüge der mathemat. Elemente. 90 pag. ††. Leipzig, 1898, Buchh. G. Fock in Komm. M. 1,50.

—, Frz., Methodische Entwicklung der Grundbegriffe der allgemeinen Erdkunde im Anschluss an die nächste und weitere Umgebung als Einleitung für den erdkundlichen Unterricht, zunächst für die Sexta an höheren Lehranstalten. 2. verm. Aufl. 65 pag. ††. Frankfurt a. M., 1897, F. B. Auffarth. M. 1,20.

Holst, J., Geografi med Atlas. Teksten udarbejdet til Brug ved Kjøbenhavns offentlige Skoler af P. Lauridsen. 48 pag. 12*. Kjøbenhavn, Hagerup. Kr. 1. Indb. Kr. 1,25. 4.

—, J., Geografi med Billeder. Tiende Udgave. Gennemset af P. Lauridsen. Autoriseret til Brug ved de københavnske Kommuneskoler. 128 pag. Kjøbenhavn, Hagerup. 50 øre.

Hübner, Max, Geographische Bilder für die Oberstufe mehrklassiger Schulen. In anschaulich-ausführl. Darstellung bearb. 7. Aufl. (18.—21. Taus.) Hübner und Richter, Realienbuch. Ausg. B I. Tl. 96 pag. Breslau, 1898, F. Goerlich. M. 0,30.

Hughes, William, A Class-Book of Modern Geography, with Examination Questions, Notes and index. New ed., Revised and largely re-written. With Maps and Diagrams. 488 pag. London, G. Philip. 3 s. 6 d.

Hummel, L., Anfangsgründe der Erdkunde. Mit 12 in den Text gedr. Kartenskizzen. Ausg. A. (Für einfache Schulverhältnisse.) 3., verb. Auflage. 48 pag. Halle, 1898, E. Anton. M. 0,25.

—, L., Kleine Erdkunde. Ausg. B. 20. Auflage. Mit erläut. Holzschn. 128 pag. Halle, 1898, E. Anton. M. 0,60. Mit Anhang: Landeskunde des Königreich Sachsen. 128-24 pag. M. 0,72.

Kahnmeyer, L. und H. **Schulze**, Der erdkundliche Unterricht auf der Mittelstufe. Für die Hand der Kinder bearb. (Realienbuch Nr. 18.) 3. Aufl. II-40 pag. mit Abbildungen. Bielefeld, 1897, Velhagen & Klasing. M. 0,30.

—, L., und H. —, Erdkunde in anschaulich-ausführlicher Bearbeitung für die Hand der Schüler. (Realienbuch Nr. 6.) 25. neubearb. und verm. Aufl. 120 pag. ††. Bielefeld, 1898, Velhagen & Klasing. Geb. M. 0,60.

Kirchhoff, Alfr., Schulgeographie. 16. verb. und verm. Auflage. VIII-273 pag. mit Figuren u. 1 Tab. Halle, 1898, Buchh. des Waisenhauses. M. 2. Geb. M. 2,30.

Klein, Herm. J., Lehrbuch der Erdkunde für höhere Lehranstalten. 4. gänzlich umgearb. Aufl. von Aug. Blind. Mit 57 Karten sowie mit 101 landschaftl., ethnograph. und astronom. Abbildungen. XIV-372 pag. Braunschweig, 1898, F. Vieweg & Sohn. M. 2,80. Geb. M. 3,20.

Klenk, J. G., Geographie der fünf Erdteile, nebst Grundriss der mathematischen Geographie. Für ein- u. mehrklassige Volksschulen nach neueren Grundsätzen bearbeitet. 72 pag. Stuttgart, 1898, A. Bong & Co. M. 0,25.

Kosina, J., Učebnice zeměpisu všeobecného. [Lehrbuch der allg. Geographie.] I. Teil f. die I. Cl. d. Mittelsch. F. 0,50. — II. Teil f. die II. u. III. Cl. d. Mittelsch. F. 1,15. Prag, 1897, Tempsky.

Kramer, E., Hilfsbuch für den ersten geographischen Unterricht. 7. durchges. Auflage. 2. Kurze Übersicht der 5 Erdteile. 64 pag. Breslau, 1898, E. Morgenstern, Verl. M. 0,40.

Krüger, Carl A., Schul-Geographie in Abrissen und Charakterbildern. Für den Unterricht bearb. 22. Aufl. 147 pag. ††. 46*. Berlin, 1898, J. Rentel. Kart. M. 0,60.

Krug, M., Amerikanische Lehrbücher für den Geographie-Unterricht. *G. Z., Leipzig*, 1898, **4**, 274—287.

Lallemand, A., Eléments de géographie, physique et politique à l'usage des écoles moyennes et des classes inférieures des athénées. — Beginselen van natuuren staatkundige aardrijkskunde ten gebruike der middelbare scholen en lagere klassen der athenaea. Quatrième édition. 382 pag. (Textes français et flamand en regard.) Gand, 1898, Ad. Hoste. Fr. 3.

Lande og Folk. Skildringer til Brug ved den geografiske Undervisming i Folkeskolen. 18. Hæfte. 212 pag. Aalborg. (Kjøbenhavn, Thaning & Appel.) Kr. 1,30.

Lange, O., Geografisk Hjælpebog for Latin-og Realskolernes højere Klasser. 24 pag. Kjøbenhavn, Gjellerup. 35 øre.

Lemonnier, Henry, et Franz **Schrader**, Eléments de géographie. Avec la collaboration de Marcel Dubois. Cours élémentaire, contenant 82 gravures ou cartes dans le texte et 13 cartes en couleur tirées à part. 8e édition. 64 pag. (Cours complet d'enseignement primaire, rédigé conformément aux programmes du 27 juillet 1882.) Paris, 1897, libr. Hachette et Ce. Fr. 1,10. 4.

Løffler, E., Omrids af Geographien nærmest udarbejdet til Brug ved Forelæsninger. II. Del. 3.—7. Hefte. à 48 pag. Kjøbenhavn, Lehmann & Stage. à 90 øre. (I—II kplt. Kr. 15.)

Longmans' Geographical Series. New ed. Book 1: The Child's First Book of Geography. With 17 Illusts. and 52 Maps. 176 pag. London, Longmans. 1 s. 6 d.

—' Geographical Series. New ed. Book 2: The World for Junior Students. With 87 Maps and 35 Illusts. 414 pag. London, Longmans. 3 s.

Longmans' Geographical Series. New ed. Book 3: The World for Senior Stndents. With 121 Maps and 42 Illusts. 536 pag. London, Longmans. 4 s. 6 d.

—' Geograpbical Series. New ed. Book 5: A Primary Physical Geography. By Jobn Thornton. With 9 Maps and 94 Illusts. 152 pag. London, Longmans. 2 s.

Madsen, H., og **Bøving-Petersen,** Geografi. I. Almindelig Del. 76 pag. Kjøbenbavn, Nordiske Forlag. Indb. Kr. 1.

—, H., og —, Geografi. II. Den specielle Del. 164 pag. Kjøbenbavn, Nordiske Forlag. Indb. Kr. 2.

Mery, Gugl., Nozioni di geografia per la 4ª e 5ª classe elementare. Quarta edizione riordinata secondo l'ultimo programma ministeriale. 68 pag. Napoli, 1898, Luigi Cbiurazzi edit. 60 cent. 16.

Moreno Pineda, José, Elementos de geografía universal arreglados al programa para las oposiciones á ingreso en el Cuerpo de Correos. 121 pag. *. Madrid, 1898, Impr. de los Hijos de M. G. Hernández. Pes. 4 y 4,50.

Müller und **J. A. Völker,** Wiederholungsbücher für die Hand der Schüler. [Einzelausgaben des Realienbuchs.] Ausg. B. 6. Heft. Geograpbie. 221—278 pag. Giessen, 1898, E. Roth. M. 0,20.

Neirotti, G. B., Geografia per le scuole secondarie inferiori. VII-135 pag. Livorno, 1898, Raffaello Giusti tip. edit. L. 1. 16.

Oppel, Alwin, und Arnold **Ludwig,** Allgemeine Erdkunde in Bildern (3. Aufl. von F. Hirts geograpb. Bildertafeln, Tl. I). Mit Berücksicht. der Völkerkunde und Kultnrgeschichte. Unter Mitwirkg. von G Fritscb, G. Leipoldt, R. Perk, mann, R. Waeber und vielen anderen hervorrag. Fachmännern. 30 Tafenth. 346 Abbildgn. in Schwarzdr. und 28 Abbildgn. in vielfacbem Farbendr., sowie 17 Seiten erläut. Text. 20 pag. Breslau, 1898, F. Hirt. M. 6,50. Geb. in Leinw. M. 8,50.

Paluzie y Cantalozella, Esteban, Geografía para los niños (2° grado). Demostrada y ordenada con 46 mapas y 170 viñetas. 204 pag. Barcelona, 1898, Impr. de Faustino Paluzie. Encartonado. Pes. 1,25 y 1,50.

Papalia, Natale, Geografia per la quarta elementare, secondo i programmi de 29 novembre 1894. 36 pag. 5†. Acireale, 1897, tip. Donzuso. 40 cent. 161

—, Natale, Geografia per la quinta elementare, secondo i programmi del 29 novembre 1894. 46 pag. ††. 3†. Acireale, 1897, tip. Donzuso. 50 cent.

Parker, Francis Wayland, and Nellie Lathrop **Helm,** Uncle Robert's geography. Vol. 2., On tbe farm. 18-158 pag. ††. (Appleton's bome reading books, division 1, natural history.) New York, 1898, Appleton. cl., net, 42 cent. 12.

Payne, Frank Owen, Geographical nature studies for primary work in bome geography. 144 pag. New York, [1898], American Book Co. bds., 25 cent. 12.

Pinholt, J. G., Geografi i Udtog med Geografiens Hovedindhold. Anden forøgede Udgave. 32 pag. Ringkøbing, 1897, Lemvig, (Sonderby). 25 øre.

Platt, Mary I., The better books in school geography. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1898, **2**, 181—191.

Polack, Frdr., Bilder aus der Heimat- und Erdkunde. Ein kurzer Leitfaden für Volks- und Bürgerschulen. Mit 19 Abbildungen und Karten im Text und 3 Karten in Farbendr. 90. Aufl. der „Geographischen Skizzen und Bilder". 72 pag. Gera, 1898, Tb. Hofmann. M. 0,40.

Porro, Car., Guida allo stndio della geografia militare: compendio delle lezioni di geografia militare (parte generale), esposte agli ufficiali-allievi della scuola di guerra. Disp. 6—24. pag. 81—391 e VII. ††. 10†. Torino, 1897—1898, Unione tipografico-editrice.

Prakken, Jz. K., Wiskundige aardrijkskunde. (Leerboek voor de grondbeginselen der stuurmanskunst. IV.) 6-73 pag. Harlingen, A Land Ezn. F. 0,60.

Pütz, Wilh., Leitfaden der vergleichenden Erdbeschreibung. 25. verb. Auflage, bearb. von F. Behr. XVI-328 pag. Freihnrg i. B., 1898, Herder. M. 1,50. Einbd. in Halbldr. M. 0,40.

Querol, Ramón, Elementos de geografía física y terrestre para uso de los alumnos de las Escnelas Pias. 117 pag. Valencia, 1897, Impr. de Mannel Alufre. Pes. 1 y 1,25.

Redway, Jacqnes W., and Russell **Hinman**, Natural advanced geography. 160 pag. ††. Maps. (Natural geographies.) New York, [1898], American Book Co. cl., $ 1,25. Fol.

Richter, J. W. Otto, Landschaftliche Charakterbilder der hervorragendsten Gegenden der Erde. Für Schule und Haus zusammengestellt. 2. Aufl. Wohlf. [Titel-] Ausg. Mit 160 in den Text gedr Abbildgn. und einem Titelbilde. X-388 pag. Leipzig, (1890), O. Spamer. M. 3,50. Geb. in Leinwand M. 4,50.

Rodríguez de Llano, José, Elementos de Geografía Universal, para ingreso en el Cuerpo de Correos. 149 pag. Madrid, 1898, Lit. Sucesora de M. Fernández de la Torre. Pes. 2 y 2,50.

Roland, Jnles, Cours de géographie à l'usage des écoles moyennes. Deuxième partie destinée à la deuxième année d'études: Les parties dn monde. II-78 pag. ††. Namur, 1898, Ad. Wesmael-Charlier. Fr. 0,75.

Rom, N. C., Ny Geografi med Kort for Borger- og Almueskolen. 1ste Tusinde. 128 pag. Kjøbenhavn, Rom. Indb. 50 øre.

Rossignol, Ch., Enseignement de la géographie. Deuxième degré dn programme de l'école primaire. Nouvelle édition. 20 pag. ††. Cartes. Tournai, 1898, Vasseur-Delmée. Fr. 1,50.

Scaccia, Ln., e Ad. **Novelli**, Nozioni di geografia e storia ad uso della terza classe elementare, secondo i programmi governativi del 29 novembre 1894, precedute da brevi cenni della provincia di Roma. Seconda edizione diligentemente riveduta. 30 pag. Frosinone, 1898, tip. di Claudio Stracca. 30 cent. 16.

Scarsi, Giovanni, Mostrare per via di esempi come si possano unire insieme gli insegnamenti della storia, della geografia e dei diritti e doveri nelle scuole elementari. (Questioni pedagogiche e didattiche trattate da insegnanti delle scuole municipali di Torino.) 192 pag. Torino, 1898, Roux Frassati e C. tip. ed. L. 2.

Schrader, F., et **Gallouédec**, Conrs abrégé de géographie, conforme aux derniers programmes officiels de l'enseignement secondaire des jeunes filles et de l'enseignement primaire snpérieur. Première année: Notions générales; Afrique; Océanie; Amériqne. 305 pag. avec 60 cartes en noir et en coulenrs. Paris, 1898, libr. Hachette et Ce. Fr. 3,50. 16.

—, F., et —, Cours abrégé de géographie, conforme aux derniers programmes officiels de l'enseignement secondaire des jeunes filles et de l'enseignement primaire supérieur. Deuxième année: Enrope; Asie. 328 pag. avec 51 cartes en noir et en couleurs. Paris, 1898, libr. Hachette et Ce. Fr. 3,50. 16.

—, F., et L. —, Cours général de géographie, à l'usage de l'enseignement secondaire classique et moderne, de l'enseignement secondaire des jeunes filles, des écoles normales primaires et de l'enseignement primaire supérienr. 2e édition. 876 pag. avec 127 cartes en noir et 40 en couleurs. Paris, 1898, libr. Hachette et Ce. Fr. 6. 16.

—, F., et L. —, Géographie de l'Asie, de l'Afriqne et de l'Océanie, rédigée conformément aux programmes des classes de troisiéme classiqne et de qnatrième moderne. 4e édition, revue et mise à jonr. II-511 pag. avec cartes en noir et en couleurs. Paris, 1898, libr. Hachette et Ce. Fr. 3,50. 16.

Seibert, A. E., Leitfaden der Geographie für allgemeine Volksschulen. 6., neu bearb. Aufl. II-144 pag. mit 94 Abbildnngen. Wien, 1898, H. Hölder. Geb. M. 1,16.

Seibert, A. E., Schul-Geographie. (In 3 Thln.) Bearb. nach den Lehrplänen für die österreich. Bürgerschulen. 2. Thl. Allgemeine Uebersicht über die Erdtheile nach ihrer polit. Eintheilg. mit besond. Berücksicht. Mitteleuropas. Charakteristik der Erdzonen. Der Mond und die Finsternisse. 10., theilweise umgearb. und gekürzte Aufl. II-121 pag. mit 63 Abbildungen. Wien, 1898, A. Hölder. Geh. M. 1,40.

Sobek, Fr., Všeobecný zeměpis. [Allg. Geographie.] I. Tl. f. die I. Cl. der Mittelsch. Prag, 1897, Otto.

Stickney, J. H., Earth and sky. Number 1. A first grade nature reader and text book. 5-115 pag. ††. (Study and story readers.) Boston, 1897, Ginn & Co. bds., 35 cent. 12.

Supan, Alex., Allgemeine Erdkunde als Anh. zur deutschen Schulgeographie. IV-56 pag. mit 17 Fig. Gotha, 1898, J. Perthes. M. 0,60.

—, Alex., Lehrbuch der Geographie für österreichische Mittelschulen und verwandte Lehranstalten, sowie zum Selbstunterrichte. 9. Aufl. IV-312 pag. mit 37 Figuren. Laibach, 1895, J. v. Kleinmayr & F. Bamberg. Geh. in Leinw. M. 2,40.

Thye, R., Grundrids af den almindelige Geografi nærmest til Brug i de københavnske Kommuneskolers Afgangsklasser. 92 pag. Kjøbenhavn, Nordiske Forlag. Indh. Kr. 1.

Tromnau, Adf., Lehrbuch der Schul-Geographie. 2. Tl. Länderkunde mit besonderer Berücksichtigung der Kulturgeographie I. Abtlg Die fremden Erdteile. VII-160 pag. Halle, 1898, H. Schroedel. M. 2.

Ule, Willi, Lehrbuch der Erdkunde für höhere Schulen. 1. Tl. Für die unteren Klassen. 2. bericht. Aufl. Mit 2 farb. u. 65 Schwarzdr.-Abbildungen. VIII-176 pag. Leipzig, 1897, G. Freytag. Geb. in Leinw. M. 1,80.

Umlauft, Frdr., Lehrbuch der Geographie für die unteren und mittleren Klassen österreichischer Gymnasien und Realschulen. 1. Curs.: Grundzüge der Geographie. (Für die erste Classe.) Ausg. für Gymnasien. 6., im wesentlichen unveränd. Aufl. III-60 pag. ††. Wien, 1898, A. Hölder. Geb. M. 1,08.

Vedel, Bauer et de **Saint-Etienne**, Livre-Atlas de géographie. Cours élémentaire et première année du cours moyen. 32 pag. avec 30 grav. et 30 cartes en noir et en couleurs. Paris, [sans millésime], libr. Larousse. Fr. 1. 4.

—, — et de —, Livre-Atlas de géographie (cours moyen, certificat d'études). 52 pag. avec tableaux graphiques, 30 gravures et 40 cartes. Paris, libr. Larousse. Fr. 1,50. 4.

—, — et de —, Livre-Atlas de géographie. Cours moyen et supérieur. 40 gravures et 100 cartes. 2e édition. Paris, 1898, Larousse, imp.-édit. Fr. 2,25.

Velasco y Goñi, Eduardo, Resumen de Geografía. 159 pag. Soria, 1898, Impr. de V. Tejero. Pes. 2,50 y 3.

Veen, S. van der, Aardrijkskundig repetitieboek. Vragen en opgaven. 80 pag. Groningen, P. Noordhoff. F. 0,50.

Vergara y Martín, Gabriel María, Programa de geografía. 23 pag. Madrid, 1898, Impr. de Hernando y Compañía. Pes. 1 y 1,25.

Weber, Frdr., Lehrbuch der Geographie mit besond. Berücksicht. der Verkehrs-Geographie. 220 pag. Stuttgart, 1898, W. Kohlhammer. Kart. M. 2,60.

Yatsu, M., Chūto chibungaku. [Physikalische Geographie für Mittelschulen.] ††. *. Tokyo, 1898.

Zweck und **Bernecker**, Hülfsbuch für den Unterricht in der Geographie. Ausg. B. Erdkunde für höhere Mädchenschulen, in strengem Anschlusse an die Bestimmungen über das Mädchenschulwesen vom 31. V. 1894 unter Mithülfe der ursprüngl. Verff. bearb. von Alfr. Lentz und Ernst Seedorf. 2 Tle. Hannover, 1898, Hahn. M. 2,60. I. Lehrstoff der Klassen V und IV. 2. Aufl. (II-62 pag.) 1897. Kart. M. 0,60. — II. Lehrstoff der oberen Klassen. 2., durchges. Aufl. (VI-277 pag.) Geh. M. 2.

III. Allgemeine Darstellungen.

1. Wörterbücher.

Barbier, J. V., et **Anthoine**, Lexique géographique du monde entier, publié sous la direction de M. E. Levasseur. Fasc. 18—19. pag. 1073—1148 (fin du t. 1er); pag. 1—48 (commencement du t. 2). Nancy et Paris, 1898, libr. Berger-Levrault et Ce. Le fascicule, Fr. 1,50.

Garollo, G., Dizionario geografico universale. Quarta edizione del tutto rifatta e molto ampliata. VIIII-1451 pag. (Manuali Hoepli.) Milano, 1898, Ulrico Hoepli edit. L. 10. 16.

Granzow, F. C., Geografisk Lexikon fortsat af H. Lassen. 56.—57. Levering. 96 pag. Kjøbenhavn, Nordiske Forlag. Kr. 1,80. (Kplt. I—III og Atlas Kr. 51,30. Indb. Kr. 63,30.)

Larousse, Pierre. Dictionnaire complet illustré. Comprenant: 1° langue française; 2° des développements encyclopédiques; 3° la géographie, l'histoire et la mythologie; 4° les locutions étrangères (latines, anglaises, etc.); 5° une liste compléte des académiciens, des sénateurs et des députés actuels. 96e édition. 1464 pag. avec 750 portraits, 24 cartes, 2500 gravures, 36 drapeaux en couleur, 35 tableaux encyclopédiques. Paris, 1898, libr. Larousse. à Fr. 3,50.

2. Allgemeine Handbücher; Sammelwerke.

Compendio de geografía general, por D. J. C. B. 121 pag. Vich, 1897, tip. Católica de San José. Pes. 2 y 2,25.

Bibliothek, Kleine —. 10. Bdchn. Geographie. I. Allgemeines und Australien. 62 pag. Halberstadt (1882—?). Leipzig, 1898, C. Bange. M. 0,30. 12.

—, Kleine —. 11. Bdchn. Geographie. II. Afrika, Asien und Amerika. 74 pag. Halberstadt (1882—?). Leipzig, 1898, C. Bange. M. 0,30. 12.

Brown, Robert, The Countries of the World. Being a Popular Description of the Various Continents, Islands, Rivers, Seas and Peoples of the Globe. New ed. Vol. 5. 328 pag. London, Cassell. 6 s. 4.

Garnier, Christian, Essai de géographie générale suivi de tables se rapportant à la géographie. Deuxième édition, revue et augmentée avec croquis dans le texte. XII-146 pag. Paris, 1897.

Gebauer, Heinr., Handbuch der Länder- u. Völkerkunde in volkstümlicher Darstellung m. besond. Berücksicht. der volkswirtschaftlichen Verhältnisse. 2. bis 11. Lfg. pag. 33—352. Leipzig, 1898, G. Lang. à M. 0,50.

Geographisches Handbuch zu Andrees allgemeinem Handatlas. Mit besond. Berücksicht. der polit., wirtschaftlichen u. statistischen Verhältnisse. Unter Mitwirkung von R. Credner, A. v. Danckelman, O. Drude etc. herausgeg. von A. Scobel. 3. völlig neubearb. u. verm. Aufl. (In 18 Lfgn.) 1.—5. Lfg. pag. 1—272 mit Figuren. Bielefeld, 1898, Velhagen & Klasing. à M. 0,60.

Hellwald, F. v., Jorden och dess folk. Allmän geografi. Ny fullständigt omarbetad upplaga af O. H. Dumrath. Första delen. Amerika, Australien och Oceanien. 13e—26e hft. pag. 401—842. ††. 28 †. Stockholm, 1898, C. E. Fritze. För häfte 50 öre. Förra delen kompl. Kr. 13.

—, Fr., Semlja i jeja narody. Perewod ss njemezkago. [Die Erde und ihre Völker. Übersetzung aus dem Deutschen.] 2 Bde. ††. *. St. Petersburg, 1898, P. P. Ssojkin.

Lehmann, Paul, Länder- und Völkerkunde. 8.—21. Heft. (Hansschatz des Wissens, Heft 200—205, 207—209, 212—214, 216 u. 224.) 1. Bd. V u. pag. 289—791. ††. 3 Farbendr. *. — 2. Bd. pag. 1—48. Neudamm, 1898, J. Neumann. à M. 0,30.

Marinelli, G., La terra: trattato popolare di geografia universale Collaboratori per parti speciali altri scienziati italiani. Disp. 573—612. pag. 837—941, 841—1048, 945—1040, 1209—1311. ††. 10 †. Milano, 1897—98, stab. tip. dell' antica casa edit. Francesco Vallardi. 40 cent. la dispensa.

Reclus, Eliseo, Nuova geografia universale, la terra e gli uomini. Tradnzione italiana diretta dal Attilio Brunialti. Disp. 944—1029 pag. 1—224, 1—704, 449—884. ††. 4 †. Milano, 1898, stab tip. dell' antica casa edit. Francesco Vallardi. 40 cent. la dispensa.

Sato, D., Chirigakn kyokasho, makino ni. [Lehrbuch der Geographie II.] ††. *. Tokyo, 1898.

Storia naturale. Storia della formazione della terra: l' uomo, le razze nmane, loro usi e costumi: vita delle piante. Disp. 148—154. pag. 1—136, 1—192. 8 †. Torino, 1898, Unione tipografico-editrice. L. 1,20 la dispensa

Torpson, Nils, Norden. Geografisk handbok 12 hft. 48 pag, ††. Stockholm, 1898, Normans förlagsexp. 35 öre.

Tortosa y Picón, Mariano, Nociones de geografia natural y humana. 401-IV pag. Madrid, 1897, Est. tip. de Agustín Avrial. Pes. 6 y 6,50.

Zimmermann, W. F. A., Wunder der Urwelt. Eine populäre Darstellung der Geschichte der Schöpfung nnd des Urzustandes der Erde, sowie der Umwälzgn. und Verändergn. ihrer Oberfläche, ihrer Vegetation und ihrer Bewohner bis anf die Jetztzeit. 34. Aufl. Nach dem neuesten Standpunkt der Wissenschaft bearb. von S. Kalischer. Mit mehr als 300 Abbildnngen. (In 14 Lfgn) 1,—8. Lfg. pag. 1—328. Berlin, 1898, F. Dümmler's Verl. à M. 0,50.

3. Allgemeine Atlanten.

Andree, Rich., Allgemeiner Handatlas in 126 Haupt- und 137 Nebenkarten nebst vollständ. alphabet. Namenverzeichnis. 4. völlig neubearb. und verm. Aufl. Heransgeg. von A. Scobel. Ausgeführt von der geograph. Anstalt von Velhagen & Klasing in Leipzig. 1.—56. Lfg. 186 farb. Kartenseiten und V-179 pag. Text. Bielefeld, 1898, Velhagen & Klasing. à M. 0,50; auch in 14 Abtlgn. à M. 2 Kplt. M. 28. Geb. in Halbfrz. M. 32. Luxus-Ausg. auf Japanpap. in Kalbldrbd. M. 120. Fol.

—'s, Rich., Handatlas. Suppl. zur 2. und 3. Auflage, enthält die 53 neuen Kartenseiten der im Erscheinen begriffenen 4. Aufl. (In 4 Abtlgn.) 1. und 2. Abteilung. (à 14 farb. Kartenseiten.) Bielefeld, 1898, Velhagen & Klasing. à M. 2. Fol.

—s stora handatlas. 2a nordiska uppl. 128 stora kartor och 135 bikartor jämte alfabetiskt namnregister med omkring 200 000 namn. Bearb. och tillökt efter det tyska originalets 4de af A. Scobel omarb. uppl. 1a—39e hft. 75 kartor och 6 ark register. Stockholm, 1898, Ad. Bonnier. För häfte 50 öre. Fol.

—n Kartasto. Snomalainen painos. Neljännen alknperäisen painoksen mukaan korjattu ja lisätty laitos. [Andrees Handatlas. Finländische Ausgabe. Nach der 4. Originalauflage verbessert u. vermehrt.] Lief. 1—13. Porvoossa, 1898, W. Söderström. à M. 0,75.

Atlas universel de géographie, comprenant toutes les cartes importantes relatives anx différentes parties du monde, à la France et à ses colonies, à toutes les grandes villes françaises et étrangères. 32 cartes. (Bibliothèque illustrée des voyages autour dn monde par terre et par mer. Prime gratuite.) Paris, 1898, libr. Plon, Nonrrit et Ce.

Bartholomew, J. G., The Comparative Atlas, Physical and Political. Edited by J. M. D. Meiklejohn. 64 Plates and Index. London, Holden. 2 s. 6 d. 4.

Bowhill, J. H., Atlas containing 34 Working Plans and Diagrams. London, W. Blackwood. net, 3 s. 6 d.

Citizen's Atlas of the World, The —. Containing 120 Pages of Maps und Plans. With a Descriptive Gazetteer and Geographical Statistics. Edited by J. G. Bartholomew. Part 1. (To be completed in 20 Parts.) London, Newnes. net, 6 d. Fol.

Flammarion, Camille, Atlas astronomique de poche, publié sous la direction de —, contenant 18 cartes et explications. Paris, 1898, impr. Lemercier; E. Flammarion, édit. Fr. 1,50.

Gaebler, Ed., Neuester Handatlas über alle Teile der Erde, mit besonderer Berücksichtigung des gesamten Weltverkehrs entworfen, bearbeitet und gezeichnet. Ausgabe B., enthaltend eine kurzgefasste allgemeine Weltgeschichte von Fritz Bayer. 2. Auflage. 40 farbige Kartenseiten mit Text auf der Rückseite u. XXVI pag. Text. Leipzig, 1897, F. A. Berger in Komm. Geb. M. 5. 4.

Hickmann's, A. L., Geographisch-statistischer Universal-Taschen-Atlas. Ausg. 1899. 52 farb. Karten. Mit Text. 64 pag. Wien, 1898, G. Freytag & Berndt. Geb. in Leinw. M. 3,40. 12.

Larousse, Atlas — illustré. 42 cartes, 1158 reproductions photographiques. Fascicules 2 à 41 (dernier), avec titres et tables. pag. 9 à 384. Paris, [sans millésime], libr. Larousse. à 60 cent. 4.

Perthes, Just., Atlas portátil. Arreglado y traducido de la 30ª edición alemana de H. Habenicht por Br. Domann. 28 mapas coloridos grabados en cobre (in 4°). Con noticias geográfico-estadisticas por H. Wichmann. 2. ed. 36 pag. Gotha, 1898, J. Perthes. Geb. in Leinw. M. 3. 12.

—', Just., Deutscher Marine-Atlas. Bearb. von Paul Langhans. Mit Begleitworten von Bruno Weyer. 5 farb. Karten mit 10 pag. Text. Gotha, 1898, J. Perthes. M. 1. 4.

Philip's New Popular Atlas of Astronomical, Physical, Political, and Classical Geography, A Series of 48 Coloured Plates, containing 76 Maps and Diagrams, with a Complete Index. Edited by George Philip, Junr. 76 pag. London, G. Philip. 3 s. 6 d. 4.

Skerry's Imperial Atlas. 99 Maps and Index. London, Skerry. 1 s. 6 d. 4.

Smith, Benjamin E., The century atlas of the world; prepared under the superintendence of —. 4-383 pag. Maps. New York, [1898], The Century Co. cl., subs., $ 12,50; shp., $ 15. Fol.

Warne's Indestructible Atlas. Containing 78 Maps, Enlarged Plans and Diagrams. London, Warne. 2 s. 6 d. 4.

—'s New Shilling Atlas. Containing 78 Maps, Enlarged Plans and Diagrams London, Warne. 1 s. 4.

—'s Sixpenny Atlas. 50 Full-page Maps Printed in Colours. London, Warne. 6 d. 4.

4. Atlanten für die Schule.

Atlasz, földrajzi iskolai a reáliskolák és gymnasiumok I—IV oszt. számára. [Schulatlas für die I.—IV. Klasse der Realschulen und Gymnasien.] Budapest, 1898, Kogutovicz és Társa. F. 1,30.

Bartholomew, J. G., The Satchel School Atlas. 40 Maps. London, Walker. 6 d. 16.

Bos, R., Eerste teeken-atlas, in 16 gekleurde kaarten. 5e, verb. druk. F. 0,25. Bijbehoorend: Eerste aardrijkskundig teekenboek. 6e druk. 30 pag. F. 0,10. Groningen, P. Noordhoff. 4.

Debes, E., Schul-Atlas für die mittleren Unterrichtsstufen in 39 farb. Karten. In Verbindung mit hervorrag. Schulmännern ausgeführt in der geograph. Anstalt von H. Wagner & E. Debes in Leipzig. 45. Auflage. Mit 1 Heimatskarte. 2 pag. Text. Leipzig, 1898, H. Wagner & E. Debes. bar M. 1,25; kart. M. 1,50. 4.

Debes, E., Schul-Atlas für die Oberklassen höherer Lehranstalten. In Verbindung mit A. Kirchhoff und H. Kropatscheck bearb. in der geograph. Anstalt der Verlagshandlung. 88 farb. Haupt- und 62 Nebenkarten. 22. verm. und verb. Auflage. 2 pag. Text. Leipzig, 1898, H. Wagner & E. Debes. Geb. in Leinwand M. 5. 4.

Eckert, Max, Neuer methodischer Schul-Atlas. 60 Karten, 10 astronom. Darstellungen u. 8 Bilder. 32 farb. pag. Leipzig, 1898, Grasmay & Co. M. 0,50. Kart. M. 0,80.

Elementarschulatlas, Kleiner —, enth. 20 Karten zur Geographie und 3 Karten zur Geschichte (in Farbdr.). Gratisbeilage: Heimatskarte der betreff. Provinz. 11. Aufl. 4 pag. Text. Leipzig, 1898, E. Peter, M. 0,30.

—, Kleiner —, enthält 20 Karten zur Geographie und 3 Karten zur Geschichte (in Farbdr.). Nebst: Kurze Übersicht der Geographie von H. Lettau (auf dem Umschlage). 12. Aufl. Leipzig, 1898, E. Peter. M. 0,30.

Gaebler's, Ed., Systematischer Schul-Hand-Atlas in Übereinstimmung mit den dazu gehörigen Wand-Karten. Für den einheitl. Unterricht in der Erdkunde. 32 (farb.) Karten. 6. Aufl. Neue Bearbeitung von 1897 unter pädagog. Mithilfe von Scherer. (Ausg. für die Provinz Schlesien.) (38 farb. Kartenseiten mit 4 u. 3 pag. Text) Leipzig, 1898, G. Lang. Kart. M. 1. Handkarte von Schlesien, 2 Blatt, allein M. 0,10. 4.

—'s, Ed., Volksschulatlanten. Ausg für die Provinz Schlesien. (18 farb. Kartenseiten mit 4 + 3 pag. Text.) Leipzig, 1898, G. Lang. M. 0,40. Ausg. mit polit. und histor. Karte v. Preussen und Karte des Kriegsschauplatzes 1870/71 M. 0,50. 4.

—'s, Ed., Volksschulatlanten. Ausg. für Königreich Preussen. (20 farb. Kartenseiten.) Leipzig, 1898, G. Lang. M. 0,40. Mit Heimatskarte M. 0,50. 4.

Hölzel's Geographischer Atlas nach der Neubearbeitung des Kozenn'schen Atlasses von V. v. Haardt u. W. Schmidt für die k. u. k. Cadettenschulen zusammengestellt u. bearb. von E. Letoschek. 1. Theil. Für den 1. Jahrgang (14 [13 farb.] Karten). M. 2,20. — 2. Theil. Für den 2. Jahrg. (24 farb. Karten). M. 3,30. — 3. Theil. Für den 3. Jahrg. (11 farb. Karten). M. 1,30. — 4. Theil. Für den 4. Jahrg. (10 farb. Karten). M. 1,70. Wien, 1898, E. Hölzel.

—'s Geographischer Atlas nach der Neubearbeitg. des Kozenn'schen Atlasses von V. v. Haardt und W. Schmidt für die k. u. k. Militär-Oberrealschule u. die k. u. k. Pionnier-Cadettenschule zusammengestellt u. bearb. v. E. Letoschek. 1. Theil. Für den 1. Jahrg. (25 [24] farb. Karten). M. 3,60. — 2. Theil. Für den 2. Jahrg. (21 farb. Karten). M. 2,50. — 3. Theil. Für den 3. Jahrg. (10 farb. Karten). M. 1,70. Wien, 1898, E. Hölzel.

Jousset, Nouvel Atlas pour l'étude de la géographie et de l'histoire, à l'usage des classes supérieures de l'enseignement secondaire, classique et moderne. 80 pag. ††. cartes. (Alliance des maisons d'éducation chrétienne.) Paris, 1898, libr. Ch. Poussielgue.

Keil, W., und Fr. **Riecke**, Deutscher Schul-Atlas. 38 Haupt- und 33 Nebenkarten in Farbendr. Gratisbeigabe: Heimatkarte. 45. verm. und vollständig neubearb. Aufl. von Amthor-Issleibs Volks-Atlas über alle Teile der Erde. 2 pag. Text. Gera, 1898, Th. Hofmann. M. 1. Einband M. 0,40. 4.

Kogutovicz, Manó, Középiskolai földrajzi atlasz. [Geogr. Atlas für Mittelschulen.] 36 Haupt- und 4 Nebenkarten. Budapest, 1898, Kogutovicz M. és Társa. Geb. F. 3.

Kozenn's, B., Geographischer Atlas für Mittelschulen (Gymnasien, Real-, Handelsschulen und Lehrer- und Lehrerinnen-Bildungsanstalten). Vollständig neu bearb. von V. v. Haardt u. W. Schmidt. 84 (farb.) Karten auf 56 Taf. 38. Aufl. (Der neuen Bearbeitung 2.) 13 pag. Text. Wien, 1898, E. Hölzel. Geb. in Leinw. M. 6,50.

Lange és Flóris **Cherven**, Atlasz 37 lapon. [Atlas auf 37 Blättern.] Budapest, 1898, Lampel R. Geh. F. 0,80. Geb. F. 1. 4.
—, Kis atlasz. 17 lapon. Magyar nyelore forditotta Cherven Flóris. [Kleiner Atlas in 17 Karten. In das Ungarische übertragen von Fl. Cherven.] 6. Aufl. Budapest, 1898, Lampel R. kiadása. F. 0,40. 4.
—, Henry, Volksschul-Atlas. Neu bearb. und hersg. von C. Diercke. 42 (farb.) Karten auf 45 Kartenseiten. 285. vollständig umgearb. Auflage. Mit Karte zur Heimatskunde. 2 Bl. Text. Braunschweig, 1898, G. Westermann. Kart. M. 1. 4.
Pape's Volks-Schul-Atlas über alle Teile der Erde. Neu bearb. von E. Naumann. Ausg. für die Provv. Rheinland und Schlesien. 25., der neuen Bearbeitung 3. Aufl. à 18 farb. Kartenseiten mit 1 Bl. Text. Langensalza, 1898, H. Beyer & Söhne. Kart. M. 0,60. 4.
Richter, Ed., Schulatlas für Gymnasien, Real- und Handelsschulen, Lehrerbildungsanstalten sowie sonstige höhere Lehranstalten, im Anschluss an sein Lehrbuch der Geographie bearb. und hrsg. 62 Haupt- und 57 Nebenkarten (74 Kartenseiten) in Farbendr. VI pag. Text. Wien und Prag, F. Tempsky. Leipzig, 1898, G. Freytag. Geb. in Leinw. M. 6. 4.
Rothaug, Joh. Geo., Geographischer Bürgerschul-Atlas mit vergleichenden Grössenbildern. 24 †. 21 *. Wien, 1898, G. Freytag & Berndt. Geb. M. 3,70. Fol.
Sala, A. Rochus, Methodischer Schul-Atlas zum Kartenzeichnen. Gezeichnet von G. Woldermann. Ausg. A. Flussnetzkarten. Ausg. B. Gradnetzkarten. Nr. 1. Europa. — 2. Asien. — 3. Afrika. — 4. Nord-Amerika. — 5. Süd-Amerika. — 6. Australien. — 7. Deutschland. — 8. Die Balkan-Halbinsel. — 9. Italien. — 10. Spanien und Portugal. — 11. Frankreich. — 12. Alpen, Schweiz, Norditalien. — 13. Russland. — 14. Britische Inseln, Niederlande, Belgien. Berlin, 1898, H. Sala. Fol.
Schmidt, Rud., Volksschul-Atlas. Ausgeführt von der artist. Anstalt und Buchdruckerei von Rud. Loës in Leipzig. 38. durchgesehene Aufl. (31 farb. Kartenseiten mit 2 pag. Text auf dem Umschlag.) Bielefeld, 1898, Velhagen & Klasing. M. 0,60. Kart. M. 0,80. 4.
Schul-Atlas zum Unterricht in der Erdkunde, hrsg. von der H. Christian'schen Schulbuchh. Text von Albus und Schneiderhan. 2. verm. und verb. Aufl. 13 [12 farb.] Kartenseiten mit 13 pag. Text. Horb, 1898, H. Christian. M. 0,40. 4.
Zabala Urdániz, Manuel, Atlas Universal de Geografía, dedicado á los alumnos de las enseñanzas primaria y secundaria, compuesto por —. Segunda edición. II-44 pag. 8 *. Valencia, 1897, Imp. y lit. de José Ortéga. Pes. 3 y 4. Fol.

5. Karten der Erde und grösserer Teile.

Bacon's War-Map of the Philippines and the East-Indies. Folded. London, G. W. Bacon. 1 s.
Bamberg's, Karl, Schulwandkarte der östlichen Halbkugel. Ausg. 1898. Physikalische Ausg. 12 Blatt à 48,5 × 37 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, C. Chun. M. 12; auf Leinwand in Mappe M. 16,05; mit Stäben M. 18. — Polit. Ausgabe zu gleichen Preisen.
—'s, K., Schulwandkarte der westlichen Halbkugel. Ausg. 1897. (Physikalische Ausgabe mit rot markierten politischen Grenzen.) 12 Blatt à 48,5 × 36,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1897, C. Chun. bar M. 12; auf Leinwand in Mappe M. 16,50; mit Stäben M. 18.
—'s, Karl, Schulwandkarte der westsichen Halbkugel. Ausg. 1898. Physikalische Ausgabe. 12 Blatt à 48,5 × 37 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, C. Chun. M. 12; auf Leinw. in Mappe M. 16,50; mit Stäben M. 18.
Carte du théâtre de la guerre hispano-américaine. Paris, impr. G. Teppati et Ce.

Gaebler, Ed., Schulwandkarte der Erdhälften. Grosse Ausg. Politisch. Mittlerer Massstab 1 : 12 000 000. 2. Aufl. 12 Blatt à ca. 58 × 81,5 cm. Farbdr. Leipzig, 1898, G. Lang. M. 20. Auf Leinwand in Mappe oder mit Stäben M. 30.

—, Ed., Wandkarte der östlichen und westlichen Erdhälfte. 1 : 24 000 000. (Politische Ausg.) 3. Aufl. Kleine Ausg. 8 Blatt à 56 × 56 cm. Farbdr. Leipzig, 1898, G. Lang. M. 12. Auf Leinwand in Mappe oder mit Stäben M. 20.

Haardt v. Hartenthurn, Vinc., Wandkarte der Planigloben. Politische Ausg. 1 : 20 000 000. 8 Blatt à 65 × 53 cm. Farbdr. Wien, 1898, E. Hölzel. M. 9. Auf Leinw. in Mappe M. 14,50; mit Stäben M. 16,50.

Have, J. J. ten, Wereldkaart. 1 : 25 000 000. In 4 bldn. 's-Gravenhage, Joh. IJkema. F. 7,50; opgepl., gevernist, op rollen F. 14.

Johnston's, W. & A. K., War Map of United States with Spain. 2nd ed. Coloured. London, W. and A. K. Johnston. 1 s., on cloth, folded in cloth case 2 s.

Langhans, Paul, Karte zur Palästina-Fahrt des deutschen Kaisers. Die östl. Mittelmeerländer in 1 : 3 500 000. Mit 9 Nebenkarten. 57,5 × 50 cm. Farbdr. Gotha, 1898, J. Perthes. M. 1.

Laursen Nordvig, N. J., Kort over Jorden i Mercators Projektion. 4 Blade. Aarhus, Jydsk Forlags-Forretning. Kr. 6. Opkl. med Stokke Kr. 12,50.

IV. Historische Geographie.

1. Quellen und Quellenkunde.

(Vergl. auch: Geschichte der Geographie und der Entdeckungen, Geschichte der Kartographie.)

Anghiera, Pierre Martyr d', De Orbo novo. Quatrième décade, traduite avec notes et commentaires, par Paul Gaffarel. *Rev. de G., Paris*, 1898, **42**, 54—62, 145—148, 463—465; **43**, 58—61, 117—122, 219—221, 307—310, 381—382.

Cozza-Luzi, Giuseppe, Della geografia di Strabone: frammenti scoperti in membraue palinseste della biblioteca vaticana. 72 pag. Roma, 1898, tip. Poliglotta della s. c. de propaganda fide.

Eude, Émile, Le Roteiro de l'Inde à propos du IVe centenaire de Vasco da Gama. *Le Cosmos, Paris*, 1898, N. Ser. **38**, 48—52, 534—537.

Heer, F(riedrich) Justns, Die historischen nnd geographischen Quellen in Jâqût's Geographischem Wörterbuch. 113 pag. Strassburg, Philos. Dissertation v. 1898. Strassburg, 1898, J. K. Trübner. M. 3.

Homère, Les choses naturelles dans —. Cosmologie, Géographie, Astronomie. Phénomènes météorologiques. La Terre. La Mer. Le Feu. L'Auréole. Les Conleurs. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **19**, 149—157, 173—181.

Nallino, C. A., Le tabelle geografiche d'Al-Battânî. *Cosmos, Roma*, [1898], **12**, 161—183.

Ravenstein, E. G., A Journal of the first Voyage of Vasco da Gama, 1497—1499. Translated and Edited, with Notes, an Introduction and Appendices by —. *Works issued by the Hakluyt Society, London*, 1898, **99**. XXXVI-250 pag. ††. 8*.

Sandbach, Francis Edward, Handschriftliche Untersuchungen über Otto von Diemeringen's deutsche Bearbeitung der Reisebeschreibung Mandeville's. Diss. Strassburg. 56 pag. Strassburg, 1898, J. H. E. Heitz.

Strabo's Erdbeschreibung. Übersetzt und durch Anmerkungen erläutert von A. Forbiger. 20. Lfg. 2. Anfl. 5. Bd. pag. 81—141. Berlin, 1898, Langenscheidt. à M. 0,35.

Tasman, Ahel Janszoon —'s Journal of his discovery of Van Diemensland and New Zealand in 1642, with documents relating to his exploration of Anstralia in 1644 heing photolithographic facsimiles of the original mannscript in the colonial archives at the Hagne, with an english translation and facsimiles of original maps to which are added life and labours of Abel Janszoon Tasman bij J. E. Heeres, and observations made with the compass on Tasman's voyage hy W. van Bemmelen. 8-2-195-2-59-2-163-2-21 pag. 5*. Amsterdam, Fred. Muller & Co. Gecart. F. 72. Geh. in perk. F. 84. Fol.

2. Geschichte der Geographie und der Entdeckungen.

(Vergl. auch: Quellen und Quellenkunde, Geschichte der Kartographie, Biographien und Nekrologe.)

Aragão, A. C. Teixeira de, Vasco da Gama e a Vidigneira. Quarto centenario do Descobrimento da India. Contribnções da Soc. Geogr. Lisboa. 803 pag. 10†. Lishoa, 1898, Impr. nacional. 1000 reis.

Avellar, Éduardo d', Le Portngal et Vasco da Gama. Découverte de la route maritime des Indes. *B. S. G. Lille*, 1898, **29**, 401—425. ††. *.

Bang, Nina, Vasco da Gama findor Søvejen til Indien. *Nord og Syd*, 1898, **1**, 505—520.

—, Nina, Venedig og Søvejen til Indien. *Dansk Ts.*, 1898, 442—456.

Banús, Juan Miguel, Breve reseña histórica sobre los descubrimientos geográficos. Memoria leida en los exámenes del profesorado mercantil el diá 6 de Junio de 1898. 20 pag. *. Barcelona, 1898, Impr. de Pedro Ortega. (No se ha puesto á la venta.) 4.

Barré, Henri, Vasco de Gama et les Colonies portugaises. *B. S. G. Marseille*, 1898, **22**, 267—269.

—, Paul, Les traversées asiatiques et africaines. *Rev. de G., Paris*, 1898, **42**, 396.

—, Paul, Quatrième centenaire de Vasco de Gama. *Rev. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1898, **23**, 367—370.

Berger, H., Die Grundlagen des Marinisch-Ptolemäischen Erdbildes. *Berichte über die V. K. Sächs. Ges. Wiss. zu Leipzig, Philol.-histor. Classe*, 1898, **50**, 87—143.

—, Die Stellnng des Posidonius znr Erdmessungsfrage. *Ber. über die V. K. Sächs. Ges. Wiss. zu Leipzig, Philol.-histor. Classe*, 1897, **49**, 53—77.

Bertacchi, Cosimo, Geografi italiani all' estero. *Mem. S. G. Italiana, Roma*, 1898, **8**, 295—337.

Bertelli, Timoteo, Studi storici intorno allo scandaglio marittimo e proposta di qualche miglioramente al medesimo. *Mem. della pontificia accademia dei Nuovi Lincei, Roma*, 1898, **14**, 163—232. ††.

Bittanti, Ernesta, La determinazione delle altitudini presso gli antichi. *Riv. G. Ital., Roma*, 1898, **5**, 457—464.

Blackford, Charles Minor, The Exploration of the Sea. *The North American Rev., New York*, 1898, **167**. 341—350.

Blessich, Aldo, Un Geografo del Secolo XVIII. Giovanni Antonio Rizzi Zannoni (1736—1814). Nota preliminare. *B. S. G. Italiana, Roma*, 1898, (3) **11**, 12—23, 56—69, 183—203, 453—466, 523—537. Portrait.

Bonnaffé, Edmond, Voyages et Voyageurs de la Renaissance. V-179 pag. (Les Arts et les Mœurs d'autrefois.) Paris, 1895, libr. Leroux. 16.

Castonnet des Fosses, Vasco de Gama. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour dn monde par terre et par mer, No. 29.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Colón, Documento inédito del siglo XVI referente á D. Fernando —. *B. S. G. Madrid*, 1898, **40**, 193—201.

Combes, Paul, Les continents hypothétiques. L'Atlantide. *Le Cosmos, Paris*, 1898, N. Série **39**, 644—646.

Cordier, Henri, Relations de l'Europe et de l'Asie avant et après le voyage de Vasco de Gama. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 192—196.

Courcelle Seneuil, Centenaire de Vasco de Gama. *B. S. G. Rochefort*, 1898, **20**, 137—148.

Delvaux, Georges, Vasco de Gama et les découvertes maritimes des Portugais. Aperçu géographique, économique et commercial dn Portugal et de ses colonies. XI—XV. *B. S. R. Belge G., Bruxelles*, 1898, **22**, 30—62, 137—152.

Dinse, Paul, Die Vasco da Gama-Festschrift d. k. k. Geographischen Gesellschaft in Wien. *Z. Ges. E. Berlin*, 1898, **33**, 69—76.

Du Fief, J., Les déconvertes maritimes des Portugais au XVe siècle. *B. S. R. Belge G., Bruxelles*, 1898, **22**, 91—112. *.

Duro, Cesáreo Fernández, Viaje por España, Portugal y costas de África en el siglo XV. *B. R. Ac. de la Historia, Madrid*, 1898, **32**, Cuaderno I.

Entdeckung, Die — des Seeweges nach Ostindien. [Nach S. Ruge.] *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1898, **2**, 373—374. *.

—, Die — des Seewegs nach Ostindien. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1898, **26**, 297—307.

Erödi, Béla, Jelentés a lisboai Vasco da Gama ünnepélyekröl. [Bericht über die Vasco da Gama-Feier zu Lissabon.] *Földrajzi közlemények*, **26**, 287—304. ††.

Fest-Sitzung zur Feier des siebzigjährigen Bestehens der Gesellschaft für Erdkunde zn Berlin am 25. Mai 1898, verbunden mit der hundertjährigen Gedenkfeier der Entdeckung des Seeweges nach Ostindien dnrch Vasco da Gama. *V. Ges. E. Berlin*, 1898, **25**, 215—247.

Friess, Gottfried E., Die Reise des Hans Christoph Freiherrn von Tenfel in das Morgenland 1588—1590. Programm des k. k. Obergymnasiums der Benedictiner in Seitenstetten, 1898. 48 pag.

Gaffarel, Paul, Vasco da Gama. *Rev. de G., Paris*, 1898, **42**, 161—179.

Gedan, Panl, Johann Christian Hüttner. Ein Beitrag zur Geschichte der Geographie. *M. V. E. Leipzig* 1897, *Leipzig*, 1898, 1—37. — Veröffentlicht vom Verein für Erdkunde zu Leipzig. 37 pag. Leipzig, Philos. Dissertation v. [2. März] 1898. Leipzig, 1898, C. G. Nanmann.

Ghisi, Ern., u. Em. **Fischer**, Der Seeweg nach Indien. *Ostasiatischer Lloyd*, 1898, **12**, 663—665.

Gori, Pietro, Paolo Dal Pozzo Toscanelli (1397/98—1482). 57 pag. ††. Firenze, 1898, R. Bemporad e figlio. 50 cent. 16.

Günther, Siegmund, Johannes Honter, der Geograph Siebenbürgens. *M. K. K. G. Ges. Wien*, 1898, **41**, 643—663. 2*.

Hamy, E.-T., Voyages des Majorcains aux îles Canaries au XIVe siècle. *B. de G. hist. et descriptive, Paris*, 1898, 27—30.

Harisse, H., Travanx nautiques des Portugais. *Rev. critique, Paris*, 1898, 12 décembre.

Hederich, Reinhard, Goethe und die physikalische Geographie. 66 pag. Erlangen, Philos. Dissertation v. 2. Jnni 1897. München, 1898, Th. Ackermann. — VI-66 pag. (Münchener geographische Studien, herausgegeben von Siegm. Günther. 5. Stück.) München, 1898, Th. Ackermann. M. 1,20.

Hettner, Alfr., Die Entwicklung der Geographie im 19. Jahrhundert. Rede, geh. beim Antritt der geograph. Professnr an der Universität Tübingen am 28. IV. 1898. [Aus: „Geograph. Zeitschrift".] 16 pag. Leipzig, 1898, B. G. Teubner. M. 0,50.

Hümmerich, Franz, Vasco da Gama. *J.-Ber. G. Ges. in München f.* 1896 u. *1897, *München*, 1898, **17**, 49—75.

—, Frz., Vasco da Gama und die Entdeckung des Seewegs nach Ostindien. Auf Grnnd neuer Quellenuntersuchungen dargestellt. Mit 1 Photograv. nnd 3 wissenschaftl. Beilagen. XV-203 pag. München, 1898, C. H. Beck. M. 6,50.

Hugues, Lu., La storia della geografia dal 1492 al 1896 nel Testo-atlante del prof. Arcangelo Ghisleri: note. 19 pag. Casale Monferrato, 1898, tip. Casalese fratelli Tarditi. 16.

Jacobs, Joseph, The Story of Geographical Discovery. How the World became Known. With 24 Maps, &c. (Library of Useful Stories.) VI-224 pag. London, Newnes. 1 s.

Janssen, Jules, Voyage de Vasco de Gama aux Indes orientales. *Rev. Scientifique, Paris*, 1898, (4) **9**, 577—579.

La Pérouse, Notes from the voyage of —. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1898, **26**, 461—463.

Lorenzen, A., Nicolaus Steno (Niels Stensen), der Vater der Geologie. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 373—375.

Macdonald, A. C., Notes of an Address on the Progress of Geographical Discovery during the Reign of Queen Victoria. *T. R. G. S. Australasia (Victoria), Melbourne*, 1898, **15**, 49—52.

Marcel, Gabriel, Mendaña et la découverte des îles Marquises. *B. S. G., Paris*, 1898, (7) **19**, 59—88. *. — *Rev. de G., Paris*, 1898, **42**, 48—53.

[**Markham**, Clements R.], Vasco da Gama. *G. J., London*, 1898, **12**, 10—16.

Masini, Enr., Viaggiatori e navigatori fiorentini: brevi cenni storici. 46 pag. Firenze, 1898. tip. di G. Barbèra. L. 1. 16.

Moreira de Sá, Ernesto, De Portugal á India. A Viagem de Vasco da Gama. Trechos que mais se prendem com o assumpto, tirados do poema de Luiz de Camões „Os Lusiadas" accompanhados de versões em Hespanhol, Italiano, Francez, Allemão e Inglez e colligidos por —. 494 pag. ††. *. Lisboa, 1898.

Nocentini, Ludovico, Vasco di Gama e l'espansione commerciale dell' Italia. *N. Antologia Sc. Lettere ed Arti, Roma*, 1898 (4) **76**, 148—159.

Nyström, J. Fr., Vasco da Gama och upptäckten af sjövägen till Indien. 54 pag. (Föreningen Heimdals folkskrifter No. 52.) Stockholm, 1898, F. & G. Beijer. 30 öre.

Ogawa, T., Vasco da Gama. *Z. G. Ges. Tokyo*, 1898, **10**, 445—447. [In japanischer Sprache.]

Pinto, Ferdinand Mendez, The voyages and adventures of —, the Portuguese; done into English by H. Cogan; with an introd. by Arminius Vambéry. Popular ed. 32-464 pag. ††. facsimile. *. (Adventure ser., No. 7.) Philadelphia, 1897, J. B. Lippincott Co. cl., $ 1,25. 12.

Pons Boigues, Francisco, Ensayo bio-bibliográfico sobre los historiadores y geógrafos arábigo-españolas. Obra premiada por la Biblioteca Nacional en el concurso público de 1893; é impresa á expensas del Estado. 514 pag. Madrid, 1898, Est. Tip. de San Francisco de Sales. Libr. de Murillo. Pes. 10 y 11.

Rackl, Joseph, Die Reisen des Venetianers Alvise da Cà da Mosto an der Westküste Afrikas (1455 u. 1456). 88 pag. Erlangen, Philos. Dissertation v. 22. Juli 1898. Nürnberg, 1898, G. P. J. Bieling-Dietz.

Revelli, Paolo, Il viaggio in Oriente di Vitaliano Donati. (1759—1762.) Ricerche e studi. *Cosmos, Roma*, [1898], **12**, 270—313.

Ricchieri, Giuseppe, Di alcuni studi di storia della geografia antica. *Mem. S. G. Italiana, Roma*, 1898, **8**, 224—243.

Roteiro, The „—" of da Gama's Voyage. *G. J., London*, 1898, **12**, 20—21.

Ruge, S., Die Entdeckung des Seeweges nach Ostindien durch Vasco da Gama 1497/8. Vortrag, geh. in der Gehe-Stiftung zu Dresden am 9. X. 1897. 47 pag. 2*. Dresden, 1898, v. Zahn & Jaensch. M. 1,50.

—, Sophus, Die Litteratur zur Geschichte der Erdkunde vom Mittelalter an (1894—96). *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 217—248.

—, Sophus, Zum Gedächtnis an Vasco da Gama. *V. Ges. E. Berlin*, 1898, **25**, 224—243.

—, Sophus, Zur 400jährigen Jubelfeier der Entdeckung des Seewegs nach Indien. *J.-Ber. Ver. E. Metz*, 1898, **20**, 35—37.

Saint-Yves, G., et J. **Fournier**, Le voyage de François de Lopès, marquis de Montdevergues, de la Rochelle à Madagascar (1666—1667). *B. G. hist. et descriptive, Paris*, 1898, 114—137.

Schefer, Charles, Navigation de Vasque de Gamme, chef de l'armée du roi de Portugal, en l'an 1497, écrite par Un gentilhomme florentin qui se trouva de retour à Lisbonne avec ladite armée. Publiée par —. XX-276 pag. avec grav. et carte. (Bibliothèque des voyages anciens.) Paris, 1898, libr. Leroux. Fr. 7,50.

Schlüter, Otto, Die Entdeckungen der Portugiesen im 15. Jahrhundert und die Auffindung des Seeweges nach Ostindien durch Vasco da Gama. *Himmel u. Erde, Berlin*, 1898, **10**, 512—521. ††.

Schmidt, Ludw., Kurfürst August von Sachsen als Geograph. Ein Beitrag zur Geschichte der Erdkunde. Mit Unterstützung der Generaldirection der königl. Sammlung für Kunst und Wissenschaften. 18 pag. mit 13 Lichtdr.-Taf. Dresden, 1898, W. Hoffmann. M. 6. 4.

Schuh, K., Über die Erweiterung der geographischen Kenntnisse durch die Kreuzzüge. Programm des Privatgymnasiums in Gmunden am Traunsee, 1897. 8 pag.

Schweiger-Lerchenfeld, A. v., Der Bernstein als Handelsartikel der Alten. *Ö. Monatsschrift f. d. Orient, Wien*, 1898, **24**, 138—142.

Sobek, Fr., Vasco de Gama. *Sborník České Spol. zeměvědné, Prag*, 1898, **4**, 161—171.

Stenta, Mich., Paolo Dal Pozzo Toscanelli. — Centenari memorabili: letture fatte alla società di Minerva. *Archeografo triestino, Trieste*, 1898, N. Ser. **22**, fasc. 1. 37 pag.

Stolz, C., Die Entdeckung des Seeweges nach Indien. *M. Ostschweizer. G.-Comm. Ges. in St. Gallen*, 1898, II. Heft, 71—85.

Storm, Gustav, Portugisernes opdagelse af søveien til Indien. *Det Norske G. S. Aarbog, Kristiania*, 1898, **9**, 157—167. ††. *.

Teixeira d'Aragão, A. C., Vasco da Gama e a Vidigueira. Quelques notices et documents sur Vasco da Gama. XXXVII-303 pag. Lisboa, 1898, Imprensa Nacional. Fr. 5.

Toni, M. G., Vasco di Gama. *Riv. G. Ital., Roma*, 1898, **5**, 259—278.

Uzielli, G., Il secolo delle scoperte: Paolo dal Pozzo Toscanelli. *Natura ed Arte, Milano*, 1898, No. 9—11.

—, G., Colloquio avvenuto in Firenze nel luglio 1459 fra gli ambasciatori del Portogallo e Paolo Dal Pozzo Toscanelli. *Mem. S. G. Italiana, Roma*, 1898, **8**, 138—154.

Vannutelli, Vicente, IV centenario do descobrimento do caminho maritimo da India: a descoberta e o seu monumento recordações. 10 pag. Roma, 1898, typ. Polyglotta.

Vasco da Gama. *Nature, London*, 1898, **58**, 67—69. — *Export, Berlin*, 1898, **20**, 245—247.

—, Cuarto Centenario del descubrimiento del camino marítimo para la India por —. 70 pag. Mexico, 1898.

—, The Fourth Centenary of —'s Voyage to India. *G. J., London*, 1898, **12**, 10—19.

— und die Entdeckung des Seewegs nach Ostindien. *Gaea, Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **34**, 585—598.

—'s Voyage. „The Journal of the Voyage of Vasco da Gama by Sea to India in the year 1497". *Calcutta Rev., Calcutta*, 1898, **107**, 149—171, 346—368.

Vecchj, A. V., Vasco della Gama. *Riv. d'Italia, Roma*, 1898, No. 7.

Vedel, E., Compte rendu des fêtes du centenaire de Vasco de Gama à Lisbonne. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 282—284. *.

—, Émile, Le quatrième centenaire de Vasco de Gama. *Rev. de Paris*, 1898, III, 591—608.

Védel, Emile, Voyage de Vasco de Gama. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 196—200.

Verwijnen, J. J., Vasco da Gama (Mei 1498—1898). (Overdruk nit Tijdschrift voor geschiedenis, land- en volkenkunde, Juli 1898.) 26 pag. Groningen, P. Noordhoff. F. 0,40.

Viterbo, Lousa, Trabalhos Nauticos dos Portuguezes nos seculos XVI e XVII. Parte I. Marinharia. 342 pag. Lisboa, 1898.

Walker, James Backhouse, Abel Janszoon Tasman: His Life and Voyages. (Continued.) *T. R. G. S. Australasia (Victoria), Melbourne*, 1898, **15**, 70—95.

Wauters, A. J., A la mémoire de Vasco da Gama. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 247—250. *.

Weber, Heinrich, Die Entwickelung der physikalischen Geographie der Nordpolarländer bis auf Cooks Zeiten. (Münchener Geographische Studien herausgegeben von Siegmund Günther. Stück 4.) 250 pag. München, 1898, Theodor Ackermann.

Wolkenhauer, W., Marco Polo. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 181—185. Portrait.

3. Geschichte der Kartographie.

(Vergl. auch: Quellen und Quellenkunde, Geschichte der Geographie und der Entdeckungen, Kartographie.)

Beazley, C. Raymond, Nordenskjöld's „Periplus". *G. J., London*, 1898, **12**, 373—377.

—, C. Raymond, The Crawford Mappemonde Reproductions. *G. J., London*, 1898, **12**, 575—579.

Blessich, Aldo, Carte nautiche italiane all' estero. *B. S. G. Italiana, Roma*, 1898, (3) **11**, 423—427.

Chabot, J.-B., Notice sur une mappemonde syrienne du XIIIe siècle. *Comité des travaux historiques et scientifiques. B. G. historique et descriptive, Paris*, 1897, 98—112. ††. †.

—, J.-B., Notice sur une mappemonde syrienne du XIIIe siècle. Notes complémentaires publiées d'après les observations de MM. R. Gottheil et C.-A. Nallino. *B. G. hist. et descriptive, Paris*, 1898, 31—43. *.

Ehrenburg, Ueber die Karteneintheilung des Marinos von Tyros. *Beitr. z. Geophysik, Leipzig*, 1898, **3**, 476—480.

Fiorini, M., Il „Periplus" di A. E. Nordenskiöld. *B. S. G. Italiana, Roma*, 1898, (3) **11**, 134—148.

Hamy, E.-T., Jaffuda Cresques (Jaime Ribes); commentaire sur quelques documents récemment publiés par D. Miguel Bonet sur ce géographe catalan. *Comité des travaux historiques et scientifiques. B. G. historique et descriptive, Paris*, 1897, 381—338.

—, E.-T., Note sur des fragments d'une carte marine catalane du XVe siècle, ayant servi de signets dans les notules d'un notaire de Perpignan (1531—1556). *Comité des travaux historiques et scientifiques. B. G. historique et descriptive, Paris*, 1897, 23—31.

Klinkhardt, Fr., Gerhard Kremer, gen. Mercator. *Pädagogische Bl., Gotha*, 1897, **26**, 63—70.

Kretschmer, Konrad, Der Globus Johannes Schöner's vom Jahr 1520. Festschrift für Heinrich Hiepert, Berlin, 1898, 111—122.

—, K., Nordenskiöld's Periplus. *Z. Ges. E. Berlin*, 1898, **33**, 400—417.

Magnaghi, Alb., La carta nautica costruita nel 1325 da Angelino Dalorto: notizia, con postilla di G. Marinelli. 15 pag. †. Firenze, 1898, tip. di Mariano Ricci. 4.

[Steiff], Landkarten vor 300 Jahren. *Bl. des schwäbischen Albvereins*, 1898, **10**, 161—168. — *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1898, **27**, 359—363.

Velio, Il planisfero portoghese di Bartolomeo — (1561) di recente scoperto nel r. istituto di belle arti in Firenze. Di F. L. P. *Riv. G. Italiana, Roma*, 1898, **5**, 50—51.
Winsor, J., Baptiste Agnese and American Cartography in the 16th century. *P. Mass. Hist. S., Cambridge*, 1897, Mai. 16 pag.
Wolkenhauer, W., Abraham Ortelius. Ein Gedenkblatt zu seinem 300. Todestage. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898. **20**, 467—472. Portrait.
—, W., Die Weltkarten des christlichen Mittelalters. *D. G. Blätter, Bremen*, 1898. **21**, 32—33.

Miller, Konr., Mappae mundi. Die ältesten Weltkarten. Herausg. und erläutert. VI. Rekonstruierte Karten. Mit 58 Clichés (darunter 49 Karten) im Text und 8 Kartenbeilagen. VIII-154 pag. Stuttgart, 1898, J. Roth. Kart. M. 10. Kplt. M. 40. 4.

4. Neueste Fortschritte auf geographischem Gebiet.

Aardrijkskundig Nieuws. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1898, (2) **15**, 122—147, 305—338, 541—579, 751—796, 953—969.
Assmann, Rich., 3. Kosmische Physik. (Fortschritte der Physik im Jahre 1892, drrgestellt v. der physikal. Gesellschaft zu Berlin. 48. Jahrg.) L-597 pag. Braunschweig, 1898, F. Vieweg & Sohn. M. 25.
[**Behr**, F.], Länder- und Völkerkunde. *Jb. der Naturwissenschaften, Freiburg i. Br.*, 1898, **13**, 441—474. 2 *.
Bericht üher die Leistungen österreichischer Staatsinstitute und Vereine anf geographischem und verwandten Gebieten im Jahre 1897. *M. K. K. G. Ges. Wien*, 1898, **41**, 717—738.
Chronique géographique. *B. S. R. G., Bruxelles*, 1898, **22**, 63—84, 153—176, 222—244, 314—344, 396—432, 492—519. — *B. S. G. Lyon*, 1898, **14**, 795—850; **15**, 127—168, 259—280, 383—445. 527—582, 655—695. 2 *.
Drapeyron, Ludovic, La majorité de la Revue de Géographie et du rôle de la géographie au vingtième siècle. *Rev. de G., Paris*, 1898, **43**, 1—6.
Dupuy, P., Causerie géographique. *Rev. pédagogique, Paris*, 1897, **30**, 71—83.
Erdtheile, Aus allen —n. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 18—20, 35—36, 51—51, 67—68, 83—84, 102—104, 119—120, 136, 152, 167—168, 183—184, 200. 215—216, 231—232, 248, 264, 279—280, 295—296, 315—316, 330—332, 347—348, 362—364, 379—380. 395—396; **74**, 18—20, 34—36, 51—52, 67—68, 84, 103—104, 119—120, 134—136, 150—152, 167—168, 183—184, 198—200, 215—216, 231—232, 247—248, 261—264, 279—280, 295—296, 311—315, 329—322. 347—348, 363—364, 379—380, 394—396. ††.
Fitzau, August, Geographische Neuigkeiten. Zusammengestellt von —. *G. Z., Leipzig*, 1898, **4**, 50—55, 107—112, 169—174, 225—231, 289—296, 353—360, 412—417, 467—472, 525—531, 589—593, 653—659, 710—716.
Geographical Progress, Record of —. *B. American G. S., New York*, 1898, **30**, 57—68, 158—167, 258—261, 317—330, 428—438. 2 *.
Greffrath, Henry, I. M. **Jüttner** und Ph. **Paulitschke**, Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1897. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 450—457, 506—512, 551—564.
Guénot, S., Mouvement géographique et colonial. *B. S. G. Toulouse*, 1898, **17**, 215—238. 304—320, 420—425.
Hüsing, G., Geographisches. *Orientalische Litteraturzeitung*, 1898, I, 360 ff.
Hulot, Baron, Rapport sur les travaux de la société de géographie et sur les progrès des sciences géographiques pendant l'année 1897. *B. S. G., Paris*, 1898, (7) **19**, 5—58. 14 *.

Janssens, Edouard, Quelques événements géographiques. *B. S. R. G. Anvers*, 1898, **22**, 66—86, 156—180.

Keltie, J. Scott, Section E. — Geography. Address by the President. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 699—712.

Klein, Herm. J., Jahrbuch der Astronomie nnd Geophysik, Meteorologie und physikal. Erdkunde. Unter Mitwirknng von Fachmännern heransgeg. von —. 8. Jahrgang 1897. Mit 5 Tafeln in Schwarz- und Chromodruck. VIII-370 pag. Leipzig, 1898, E. H. Mayer. M. 7.

Lammens, Henri, Progrès de la géographie en 1897. *Al-Machriq*, 1898, **1**, 158—166.

Léotard, Jacques, Chronique géographique. *B. S. G. Marseille*, 1898, **22**, 55—84, 202—263, 359—400. *.

Le Parquier, E., Le mouvement géographique en 1898. *B. S. normande G., Rouen*, 1898, **20**, 407—415.

Littlehales, G. W., Recent Advances in Geographic Knowledge accomplished by the United States Hydrographic Office at Washington. *B. American G. S., New York*, 1898, **30**, 124—126.

[**Markham**, Clements R.], Anniversary Address, 1898. *G. J., London*, 1898, **12**, 1—9.

Merchier, A., Faits et Nouvelles géographiques. *B. S. G. Lille*, 1898, **29**, 96—108, 166—172, 228—236, 293—300, 360—368, 426—436; **30**, 48—64, 117—128, 180—192, 249—256, 314—320, 378—384.

Mittheilungen, Kleine — aus allen Erdtheilen. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 186—190, 232—236, 281—285, 330—335, 378—382, 425—429, 474—478, 522—527, 573—576; **21**, 43—46, 89—93, 137—142.

—, Kleinere – und Forschungsberichte. *M. K. K. G. Ges. Wien*, 1898, **41**, 312—337, 409—431, 492—521, 607—623, 744—778.

Monthly Record, The —. *G. J., London*, 1898, **11**, 65—77, 171—186, 294—305, 429—444, 544—555, 660—674; **12**, 75—85, 186—195, 310—320, 409—424, 519—529, 607—620. ††. 4 *.

Notizie. *Riv. G. Italiana, Roma*, 1898, **5**, 55—59, 135—140, 218—223, 314—323, 407—422, 485—494, 552—556.

— ed appunti. *B. S. G. Italiana, Roma*, 1898, (3) **11**, 35—46, 85—104, 162—168, 213—228, 300—308, 369—374, 400—407, 433—444, 471—477, 506—513, 553—562, 576—593. 2 *.

Nouvelles géographiques. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 38—45, 68—82, 133—144, 203—209, 225—254, 296—320, 343—389, 456—471. ††. 15 *.

— et coloniales. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 49—64, 118—128, 181—192, 245—256, 306—320, 369—384, 435—448, 493—504, 548—550, 611—624, 674—688, 738—745; 1898, **23**, 49—60, 117—128, 180—190, 241—254, 307—320, 373—384, 437—448, 497—504, 551—560, 611—624, 678—688, 737—746. ††.

Regelsperger, Gustave, Le Mouvement Géographique. *Rev. de G., Paris*, 1898, **42**, 33—43, 125—134, 209—218, 288—297, 361—371, 439—449; **43**, 39—50, 105—116, 202—213, 277—287, 350—361, 445—456.

[**Taylor**, W. A.], Geographical Notes. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 35—45, 95—101, 150—160, 203—210, 264—271, 315—326, 367—381, 425—439, 479—490, 606—618, 657—669. *.

Umlauft, Friedrich, Die Pflege der Erdkunde in Oesterreich 1848—1898. Festschrift der K. K. Geographischen Gesellschaft aus Anlass des fünfzigjährigen Regierungs-Jubiläums Sr. Majestät des Kaisers Franz Joseph I. Im Auftrage des Ausschusses und unter Mitwirkung von ... verfasst von —. *M. K. K. G. Ges. Wien*, 1898, **41**, Heft 12. 317 pag.

Vorgänge auf geographischem Gebiet. *V. Ges. E. Berlin*, 1898, **25**, 75—82, 132—144, 193—199, 268—276, 330—340, 456—462, 530—539.

Wagner, Herm., Geographisches Jahrhuch. Begründet 1866 dnrch E. Behm. XX. Bd., 1897. In Verhindnng mit K. Ahlenins, D. A. Anutschin, A. Auwers, E. Blink, E. Bräckner, P. Camena d'Almeida, O. Drude, E. v. Drygalski, Th. Fischer, J. Früh, G. Gerland, F. Hahn, E. Hammer, M. Heinrich, H. Hergesell, G. Kollm, O. Krümmel, E. Löffler, L. Neumann, E. Oherhummer, E. Rndolph, S. Rnge, K. Schering, H. G. Schlichter, R. Sieger, W. Sievers, E. Tiessen, Fr. Tonla, B. Weigand, W. Wolkenhauer herausgegehen von —. 2. Hälfte. Mit einem systemat. Inhaltsverzeichnis zur 2. Reihe des geograph. Jahrhuchs, Bd. XI—XX 1885—1897. XIII nnd pag. 249—510. Gotha, 1898, J. Perthes. M. 7,50.

Wichmann, H., Geographischer Monatshericht. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 22—24, 44—48, 71—72, 94—96, 118—120, 144, 166—168, 190—192, 215—216, 237—240, 262—264, 285—288. * 1 : 12 500 000.

Wildermann, Max, Jahrbuch der Naturwissenschaften 1897—1898. Enth. die hervorragendsten Fortschritte auf den Gebieten: Physik, Chemie und chem. Technologie, angewandte Mechanik; Meteorologie und physikal. Geographie; Astronomie und mathemat. Geographie; Zoologie und Botanik; Forst- und Landwirthschaft; Gesundheitspflege, Medizin und Physiologie; Länder- und Völkerkunde; Handel, Indnstrie und Verkehr. 13. Jahrg. Unter Mitwirkung von Fachmännern herausgeg. von —. Mit 39 in den Text gedr. Abbildungen nnd 2 Karten. XI-532 pag. Freihurg i. B, 1898, Herder. M. 6. Geb. in Leinwand M. 7.

Zimmermann, Maurice, Chroniqne géographique. *A. de G., Paris*, 1898, **7**, 88—96, 184—192, 378—384, 468—476.

Année cartographique, L'—. Supplément annuel à toutes les puhlications de géographie et de cartographie, dressé et rédigé sons la direction de F. Schrader. (7e année.) Septième supplément, contenant les modifications géographiques et politiques de l'année 1896. Trois feuilles de cartes, avec texte explicatif au dos. Paris, 1898, Hachette et Ce, édit. Fr. 3.

5. Geographische Gesellschaften, Versammlungen und Ausstellungen.

Anniversaire, 20me — de la fondation de la Société de Géographie et d'Archéologie d'Oran. *B. S. G. et Archéol. de la Province d'Oran, Oran*, 1898, **18**, Fasc. LXXVII. XXX pag.

Ducommun, Elie, Albert Schaffter et la Société de Géographie de Berne. *J.-Ber. G. Ges. Bern, Bern*, 1898, **16**, 59—63.

Friederichsen, L., Rückhlick anf die Gründung und Entwickelung der Geographischen Gesellschaft in Hamhnrg während der ersten fünfundzwanzig Jahre ihres Bestehens. *M. G. Ges. Hamburg*, 1898, **14**, No. 1. 43 pag.

—, L., Rückblick auf die Gründung nnd Entwickelung der Geographischen Gesellschaft während der Jahre 1873—1898. [Aus „Mittheilungen der Geographischen Gesellschaft in Hamburg".] 43 pag. Hamburg, 1898, L. Friederichsen & Co. M. 2.

Graf, I. H., Die geographische Gesellschaft in Bern 1873—1898. *J.-Ber. G. Ges. Bern, Bern*, 1898, **16**, 3—57.

Lluesma, Ensehio Jiménez, Reseña de las tareas y estado actual de la Sociedad geográfica de Madrid. *B. S. G. Madrid*, 1898, **40**, 130—143.

Masterman, J. S., Geographical Association. *J. Manchester G. S.*, 1897, **12**, 268—269.

Motta, Adolfo de, Reseña de las tareas y estado actual de la Sociedad geográfica de Madrid. *B. S. G. Madrid*, 1898, **40**, 311—314.

Reed, J. Howard, Practical Geography in Manchester. *J. Manchester G. S.*, 1897, **12**, 183—187.
Tesdorpf, W., Hundert Versammlungen der Königsberger Geographischen Gesellschaft 1881—1898. Zur 100sten Versammlung im Auftrage der Gesellschaft herausgegeben vom Schriftführer —. XII-198 pag. Königsberg i. Pr., 1898.

Anthropologen-Kongress, Der 29. deutsche —. *Gaea, Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **34**, 661—668.
Aroe Mazón, Ignacio de, Congreso internacional colonial. *B. S. G. Madrid*, 1898, **40**, 113—121.
Bartels, Max, Die XXVIII. allgemeine Versammlung der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte in Lübeck. (3—5. August 1897.) *Leopoldina, Halle*, 1898, **34**, 35—39, 49—51, 69—79.
Bechler, Vom XII. deutschen Geographentage. *Pädagogische Bl., Gotha*, 1897, **26**, 457—458.
British Association, The — at Bristol, 1898. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 599—606.
Brunhes, Jean, Le VIIe congrès géologique international. La session de Saint-Pétersbourg et les excursions en Finlande et Russie. *A. de G., Paris*, 1898, **7**, 74—82.
Chambeyron, E., Le congrès de Marseille. *B. S. G. Lyon*, 1898, **15**, 319—326.
Conférence météorologique internationale, Rapport de la —. (Réunion de Paris, 1896.) 107 pag. ††. (Bureau central météorologique de France.) Paris, 1897, libr. Gauthier-Villars et fils.
Congrès des Sociétés savantes à la Sorbonne (12—16 avril 1898). Section géographique. Autres sections *Rev. de G., Paris*, 1898, **43**. 136—148, 222—227.
—, XIIme — des Sociétés Suisses de Géographie tenu à Genève du 4 au 7 septembre 1898. *Le Globe, J. G., Genève*, 1898, **37**, Numéro spécial. 94 pag.
—, Le — de géographie de Marseille. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 404.
—, Rapport sur le — des Sociétés françaises de Géographie. XIXe Session. — Marseille. — 18—25 Septembre 1898. *B. S. G. de l'Est, Nancy*, 1898, **20**, 513—527.
Congrès international d'hydrologie, de climatologie et de géologie. Compte rendu de la quatrième session (Clermont-Ferrand, 1896). 622 pag. Paris, 1897, libr. Doin.
Congrès national des sociétés françaises de géographie. XIXe session. — Marseille. 18.—25. septembre 1898. *B. S. G. Marseille*, 1898, **22**, 185—201.
Corio, L., Il IV. Congresso geografico italiano. *L'Universo, Milano*, 1898, No. 19—20.
Fresoura, Bernardino, I lavori del Terzo Congresso Geografico Italiano. *Riv. G. Italiana, Roma*, 1898, **5**, 233—258, 341—364.
Gaffarel, Paul, Congrès de Géographie de Marseille. *Rev. de G., Paris*, 1898, **43**, 362—368.
Garnier, Christian, Le troisième congrès italien de géographie tenu à Florence du 12 au 17 avril 1898. *Rev. de G., Paris*, 1898, **42**, 373—378.
Geography at the British Association. *Nature, London*, 1898, **58**, 585—587.
— at the British Association, Bristol, 1898. *G. J., London*, 1898, **12**, 377—385.
Guénot, Congrès de Marseille. Compte rendu, par —. *B. S. G. Toulouse*, 1898, **17**, 380—414.
Halbfass, Der 3. Italienische Geographentag. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 112—114.
International Oriental Congress, The eleventh —: held at Paris, September 5—12, 1897. *Calcutta Rev., Calcutta*, 1898, **106**, 271—290.
[Kahle], Die Geographie auf der 69. Versammlung deutscher Naturforscher und Ärzte in Braunschweig. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 14—17.

Kemp, J. F., The Montreal Meeting of the Geological Society of America. *Science, New York*, 1898, *N. Ser.* **7**, 48—53, 79—85.
Magistris, L. F. de, Il terzo congresso geografico italiano (Firenze 12—17 aprile 1898). *B. S. G. Italiana, Roma*, 1898, (3) **11**, 320—346.
Marinelli, G., Intorno al III. Congresso Geografico Italiano tenuto in Firenze dal 12 al 17 aprile 1898. *Atti R. I. Veneto Sc., Lettere ed Arti, Venezia*, 1898, (7) **9**, 877—891.
Meunier, Stanislas, La VII[e] session du congrès géologique international. *La Nature, Paris*, 1898, **26**, I, 23—26. ††.
Monbrun, Th., Le Congrès National des Sociétés de Géographie à Marseille en septembre 1898. *B. S. G. et Archéol. de la Province d'Oran, Oran*, 1898, **18**, XXXXIII—LIII.
Nimis, Il XII Congresso geografico svizzero a Ginevra. *L'Universo, Milano*, 1898. No. 18.
Perner, I., Zpráva o VII. mezinárodním sjezdu geologickém, konaném r. 1897 v Petrohradě, a o exkursi na Ural. [Bericht über d. VII. internat. geol. Congress im J. 1897 in St. Petersburg, u. über die Exkursion nach d. Ural.] *Věstník d. böhm. Ak., Prag*, 1898, **7**, 247—267, 291—306, 388—399, 493—507.
Preston, E. D., The General Conference of the International Geodetic Association at Stuttgart, October 3—12, 1898. *Science, New York*, 1898, N. Ser. **8**, 840—847.
Rampal, Rapport à la Société de Géographie de Lyon sur le XX[e] Congrès national des Sociétés françaises de Geographie. Tenu à Alger du 26 mars au 1[er] avril 1899. *B. S. G. Lyon*, 1898, **15**, 646—655.
Réunion des voyageurs français. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 321—325.
Routier, Gaston, Le congrès colonial international de Bruxelles du 16 au 19 août 1898. *B. S. normande G., Rouen*, 1898, **20**, 303—313.
Saint-Laurent, A. de, La Géographie. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1898, (2) **21**, 313—320.
Steele, J. P., The Third Italian Geographical Congress. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 259—263.
Taramelli, T., Relazione sul terzo congresso geografico italiano tenuto in Firenze nello scorso aprile. *Rendiconti. R. istituto Lombardo di scienze e lettere, Milano*, 1898, (2) **31**, 828—836.
[**Tietze**, E.,] Der siebente internationale Geologen-Kongress. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **34**, 257—269.
Tromnau, Adolf, Die Erdkunde auf der deutschen Lehrerversammlung in Breslau Pfingsten 1898. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **19**, 322—333.
Upham, Warren, Geology and Geography at the American Association Meeting. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **22**, 248—265. — *Science, New York*, 1898, N. Ser. **8**, 462—471, 501—506.
Vinassa, De Regny P. E., Il settimo congresso geologico internazionale in Russia. 5 pag. Parma, 1898, tip. M. Adorni.

Habernal, M., Die geographische Ausstellung in der Jugendhalle. (Jubiläums-Sonderausstellung in Wien.) *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **19**, 333—337.

6. Biographien und Nekrologe.

(Vergl. auch: Geschichte der Geographie und Entdeckungen.)

Dalla Vedova, G., I recenti lutti della Società Geographica Italiana. *Mem. S. G. Italiana, Roma*, 1898, **8**, 52—80. * 1 : 6 000 000.
Verne, Giulio, I grandi viaggiatori del secolo XIX. Unica traduzione autorizzata dall'autore. 452 pag. Milano, 1898, tip. della soc. edit. Sonzogno.

Wolkenhauer, W., Geographische Nekrologie für die Jahre 1896 und 1897. *G. Jb.*, *Gotha*, 1898, **20**, 463—490.

Agassiz, Louis. *The American Naturalist*, *Philadelphia*, 1898, **32**, 147—196. Portrait.

Aimé, Georges, Les océanographes de France (Suite). — par J. Thoulet. *Rev. maritime*, *Paris*, 1888, **138**, 249—280.

Albertis, Enrico D', Il capitano —, viaggiatore e scrittore. Conferenza di Isidoro Sandalli. 19 pag. Genova, 1898, tip. istituto Sordomuti.

Andrée, S. A., siehe: Nord-Polargebiet, 1. Gesammtgebiet.

Arago, F., Les océanographes de France (Suite). — par J. Thoulet. *Rev. maritime*, *Paris*, 1898, **137**, 433—463.

Azruni, Andreas. Nekrolog von A. Dannenberg. *Z. f. praktische Geologie*, *Berlin*, 1898, 446—448.

Barbier, Joseph-Victor. Nécrologie par Ch. Pfister. *B. S. G. de l'Est*, *Nancy*, 1898, **20**, 193—214.

Barth, Heinrich, der Erforscher des dunklen Kontinentes. Von Siegm. Günther. *Biograph. Blätter*, **2**, 166—185.

Beyrich, Ernst. Gedächtnissrede von W. Dames. *Abh. K. Ak. Wiss. Berlin*, 1898. 11 pag.

Bottègo, Vittorio. Nekrologie v. Carlo Giuliani. *Riv. G. Ital.*, *Roma*, 1898, **5**, 1—23. (Mit Portrait.)

Bouthillier de Beaumont, Henry, (1819—1898.) Notice nécrologique par Arthur de Claparède. *Le Globe*, *J. G.*, *Genève*, 1898, **37**, *Mém.*, 1—14. Portrait.

Briart, Alphonse. *Le Mouvement G.*, *Bruxelles*, 1898, **15**, 153—154.

Coello, A la memoria de —. *B. S. G. Madrid*, 1898, **40**, 307—310.

Daubrée, Auguste. Par J. Vallot. *Annuaire Club alpin français*, *Paris*, 1897, **23**, 1—8. ††.

Du Pasquier, Léon. 1864—1897. Par F. A. F. *V. Schweizer. Naturf. Ges.*, *Versammlung zu Engelberg*, 1897, *Luzern*, 1898, **80**, 231—233.

Gauthiot, Charles. Von Ph. Paulitschke. *D. Rundschau f. G. u. Stat.*, *Wien*, 1898, **20**, 277—280. Portrait.

Goethe als Geograph. (Fortsetzung.) Von Hermann Becker. Oster-Programm der Neunten städtischen Realschule zu Berlin, 1898. 3—29 pag. Berlin, 1898, R. Gaertner.

Gümbel, W. von. Von A. Leppla. *Z. f. praktische Geologie*, *Berlin*, 1898, 375—376.

Hall, James, Relation of — to American Geology. By L. P. Gratacap. *The American Naturalist*, *Philadelphia*, 1898, **32**, 891—902. Portrait.

Hedin, Sven. *D. Rundschau f. G. u. Stat.*, *Wien*, 1898, **20**, 228—229. Portrait. — Von János Bakos. *Földrajzi Közlemények*, **26**, 42—43.

Hüttner, Johann Christian. Ein Beitrag zur Geschichte der Geographie. Von Paul Gedan. *M. Ver. E. Leipzig* 1897, *Leipzig*, 1898, 1—37. — Veröffentlicht vom Verein für Erdkunde zu Leipzig. 37 pag. Leipzig, Philos. Dissertation v. [2. März] 1898. Leipzig, 1898, C. G. Naumann.

Joest, Wilhelm. Nekrolog von Richard Andree. *Globus*, *Braunschweig*, 1898, **73**, 46—48. Portrait.

Kerner v. Marilaun, A., Nachruf an —. Von Carl Fritsch. *V. der K. K. zoologisch-botanischen Ges. in Wien*, 1898, **48**, 694—700.

Kiepert, Heinrich, Zu seinem achtzigsten Geburtstage. Von F. U. *D. Rundschau f. G. u. Stat.*, *Wien*, 1898, **20**, 569—571. Portrait.

Liebenow, Wilhelm, Nachruf an —. *Brandenburgia*, *Monatsbl. Ges. f. Heimatkunde der Provinz Brandenburg*, *Berlin*, 1898, **5**, 271—275. ††.

Lista, Ramón. *A. S. científica argentina*, *Buenos Aires*, 1898, **45**, 135—137. ††.

Livingstone, David, By Thomas Hughes. (Reprinted.) 216 pag. London, Macmillan. 2 s. 6 d.
Michelet, Comment — est devenu historien et géographe. Conférence faite le 12. juillet 1898 à mes élèves du lycée Charlemagne pour son centenaire (21 août). Par Ludovic Drapeyron. *Rev. de G., Paris*, 1898, **43**, 188—201, 264—276.
—, géographe à propos de son centenaire (juin 1898). Par J. Corcelle. *Rev. de G., Paris*, 1898, **42**, 451—455.
Nansen, Fridtjof, siehe: Nord-Polargebiet, 1. Gesammtgebiet.
Prestwich, Joseph. Nekrolog v. H. B. Woodward. *Annual Rep. of the Board of Regents of the Smithsonian Institution showing the Operations, Expenditures, and Condition of the Institution to July* 1896, *Washington*, 1898, 657—666.
Rizzi - Zannoni, Nuovi documenti biografici intorno al —. Di A. M. *Riv. G. Ital., Roma*, 1898, **5**, 52—54.
Rohlfs, Gerhard, Zur Erinnerung an —. Von Georg Schweinfurth. Mit einem Portrait. *Westermanns Illustr. D. Monatshefte, Braunschweig*, 1897, **82**, 564—577.
Rütimeyer, L., Gesammelte kleine Schriften allgemeinen Inhalts aus dem Gebiet der Naturwissenschaft. Nebst einer autobiographischen Skizze. Herausgegeben von H. G. Stehlin 2. Bd. Geographische Schriften. Necrologe. Verzeichniss der Publicationen. Mit 1 Holzschnitt. III—456 pag. Basel, 1898, Georg & Co.
Ruge, Sophus. *J.-Ber. Ver. f. E. Dresden*, 1898, **26**, III—IV.
Sassetti, Filippo — geografo. Di G. Costantini. Progr. d. städt. Gymn. Triest, 1897. 68 pag.
Secchi, Leben und Wirken des Astronomen P. A. Von Jos. Dieholder. *Ber. über d. Thätigkeit d. St. Gallischen Naturw. Ges. während d. Vereinsjahres* 1896—97, *St. Gallen*, 1898, 343—382.
Simony, Friedrich, Leben und Wirken eines Alpenforschers. Ein Beitrag zur Geschichte der Geographie in Österreich. Von Albrecht Penck. *G. Abh., Wien*, 1898, **6**, Heft 3. 115 pag. ††. 22 †. — Wien, 1898, E. Hölzel. M. 12.
Supan, Alexander. Von F. U. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 374—376. Portrait.
Thoroddsen, Thorvaldur. Von M. Lehmann-Filhés. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 161—163. Portrait. — *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **21**, 133—135. Portrait.
Valentin, Juan. *A. S. científica argentina, Buenos Aires*, 1898, **45**, 129—134. ††.
Vasco da Gama, siehe: Geschichte der Geographie und der Entdeckungen.
Vespucci, Amerigo, siehe: Amerika, Entdeckungsgeschichte.
Vischer, Des österreichischen Geographen Georg Matthaeus — letztes Lebensjahr. Von P. Altmann Altinger. *M. K. K. G. Ges. Wien*, 1898, **41**, 380—393. 2*.
Werner, Abraham Gottlob. Biographie. Von v. Gümbel. *Allgem. D. Biographie*, 1897, **42**, 33—39.
—, Johannes. Biographie. Von Günther. *Allgem. D. Biographie*, 1897, **42**, 56—58.
Wernick, Fritz. Biographie. Von Ludwig Fränkl. *Allgem. D Biographie*, 1897, **42**, 87—90.
Westphal, Johann Heinrich. Biographie. Von Günther. *Allgem. D. Biographie*, 1897, **42**, 202—203.
Weyprecht, Karl. Biographie. Von F Ratzel. *Allgem. D. Biographie*, 1897, **42**, 763—774.
Weyssenburger, Wolfgang. Biographie. Von Viktor Hantzsch. *Allgem. D. Biographie*, 1897, **42**, 291—292.
Wichura, Max Ernst. Biographie. Von E. Wunschmann. *Allgem. D. Biographie*, 1897, **42**, 316—318.
Wiedeburg, Basilius Christian Bernhard. Biographie. Von Günther. *Allgem. D. Biographie*, 1897, **42**, 375.

Wilberg, Friedrich Wilhelm. Biographie. Von Koldewey. *Allgem. D. Biographie,* 1897, **42,** 473—474.
Wild, Johannes. [Reisender.] Biographie. Von Viktor Hantzsch. *Allgem. D. Biographie,* 1897, **42,** 487—488.
—, Johannes. [Kartograph.] Biographie. Von F. Becker. *Allgem. D. Biographie,* 1897, **42,** 488—489.
Wildenow, Karl Ludwig. Biographie. Von Clemens König. *Allgem. D. Biographie,* 1898, **43,** 252—254.
Willkomm, Moritz. Biographie. Von E. Wunschmann. *Allgem. D. Biographie,* 1898, **43,** 298—300.
Windt, Jan De. *Le Mouvement G., Bruxelles,* 1898, **15,** 470—471.
Winkler, Georg Gustav. Biographie. Von v. Gümbel. *Allgem. D. Biographie,* 1898, **43,** 451—452.
Wintergerst, J. Martin. Biographie. Von Viktor Hantzsch. *Allgem. D. Biographie,* 1898, **43,** 496—497.
Worm, Johann Gottlieb. Biographie. Von Viktor Hantzsch. *Allgem. D. Biographie,* 1898, **44,** 213—214.
Wrangel, Ferdinand Baron v. Biographie. Von L. Stieda. *Allgem. D. Biographie,* 1898, **44,** 222—226.
Wrede, Gustav Adolf v. Biographie. Von Viktor Hantzsch. *Allgem. D. Biographie,* 1898, **44,** 243—246.
Wunderer, Johann David. Biographie. Von Viktor Hantzsch. *Allgem. D. Biographie,* 1898, **44,** 310—311.
Wurfbain, Johann Siegmund. Biographie. Von Viktor Hantzsch. *Allgem. D. Biographie,* 1898, **44,** 324—325.
Wurzelbau, Johann Philipp v. Biographie. Von Günther. *Allgem. D. Biographie,* 1898, **44,** 365—366.
Zeiller, Martin. Biographie. Von Max von Waldberg. *Allgem. D. Biographie,* 1898, **44,** 782—784.

7. Geographie der Geschichte.

Beiträge zur alten Geschichte und Geographie. Festschrift für Heinrich Kiepert. XIII-355 pag. ††. 2†. 2*. Berlin, 1898, D. Reimer. Geb. in Leinwand M 28.
Gelzer, H., Geographische Bemerkungen zu dem Verzeichniss der Väter von Nikaea. Festschrift für Heinrich Kiepert, Berlin, 1898, 45—61.
Marbeau, Édouard, Les peuples de l'Orient classique. [Nach Maspero.] *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris,* 1897, **22,** 33—37. ††.
Odysseus als Afrikaumsegler und Amerikaentdecker von Eumaios. 72 pag. 5†. *. Leipzig, 1898, G. Fock, Verl. M. 1,50.
Schreiber, Theodor, Vorbemerkungen zu einer Typologie der hellenistischen Stadtgründungen. Festschrift für Heinrich Kiepert, Berlin, 1898, 333—348.
Sieglin, Wilhelm, Die Ausdehnung des Hellespontes bei den antiken Griechen. Festschrift für Heinrich Kiepert, Berlin, 1898, 321—331.
Tropea, G., Tucidide e il confine orientale del Mare Siculo. *Riv. di storia antica e scienze affini, Messina,* 1898, No. 2—3.

Baert, A., Atlas d'histoire sainte à l'usage des écoles primaires et moyennes. 9*. Texte explicatif. Bruxelles, 1898, impr. Ad. Mertens. Fr. 1. 4.
—, Atlas der bijbelsche geschiedenis voor lagere en middelbare onderwijsgestichten. 9*. Text explicatif. Bruxelles, 1898, Ad. Mertens. Fr. 1. 4.
Keppel's, Karl, Geschichts-Atlas in 27 (farb.) Karten. 17. Aufl. 20 pag. München, 1898, R. Oldenbourg. M. 1. 4.

Perthes, Geschichts-Atlas. Taschen-Atlas zur mittleren und neueren Geschichte. von Alfr. Schulz. 24 Karten in Kupferstich mit einem Abrisse der deutschen Geschichte und der Geschichte der wichtigsten anderen Staaten bis anf die neueste Zeit. 68 pag. Gotha, 1898, J. Perthes. Geb. in Leinw. in 12° M. 2,40. 4.

Putzger's, F. W., historischer Schul-Atlas zur alten, mittleren und neuen Geschichte in 52 (farb.) Haupt- u. 61 Nebenkarten für die höheren und mittleren Unterrichtsanstalten Österreich-Ungarns. Hrsg. von Alfr. Baldamus und Ernst Schwabe. 20. Aufl. qu. gr. 4°. XI pag. Text. Wien, 1898, A. Pichler's Wwe. & Sohn. Geb. in Lex. 8° in Leinw. M. 3,60.

Rössel, Th., Schulwandkarte der biblischen Länder, nach den besten Quellen für den allgemeinen Schulgebranch beim Unterricht in der Geschichte des Reiches Gottes bis zum Ende der Kreuzzüge bearbeitet. 1 : 2 500 000. 4 Blatt à 57,5 × 76 cm. 2. verb. Auflage. Farbendruck. Dresden, 1898, A. Huhle. M. 6. Auf Leinw. mit Stäben M. 10.

Roland, J., Cartes mnrales d'histoire en coulenrs. à 130 × 100 cm. No. 1. Terres et eaux. — No. 3. Planisphère. Namur, (1898), Ad. Wesmael-Charlier. à Fr. 1,50.

Schubert, F. W., Historisch-geographischer Schul-Atlas der alten Welt. 24 farb. Karten. Wien, 1898, E. Hölzel. M. 1,40.

Sternegg's, v., Schlachten-Atlas des 19. Jahrhunderts, vom Jahre 1828—1885 55. Lfg. (2 farb. Karten mit 7 Blatt Text.) Iglau, 1898, P. Bäuerle Subskr.-Pr. à M. 2,65. Einzelpr. à M. 5,30. Fol

8. Onomatologie.

Bielawski, Josef, Die Schraibung geographischer Namen nach russischen Kartenwerken. *M. K. u. K. Militär-G. I., Wien*, 1898, **17**, 75—79.

Crook, Henry T., The Orthography, Location, and Selection of Names for the National Maps. *J. Manchester G. S.*, 1898, **14**, 297—303.

Geographical Names, The Spelllng of Some Common —. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1898, **2**, 336—340.

[**Mill**, Hugh Robert], The Spelling of Geographical Names. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1898, **2**, 81—84.

Murdoch, John, On Eskimo Geographic Names ending in Muit. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 190.

Philippi, R. A., Einige Worte über den unrichtigen Gebrauch des Wortes „Cordillera" in Chile. *Z. Ges. E., Berlin*, 1898, **33**, 393—398.

Steeb, Christian Ritter von, Die geographischen Namen in den Militär-Karten. *M. K. u. K. Militär-G. I, Wien*, 1898, **17**, 53—66.

Telkes, D. S., A helynevekröl. [Über die Ortsnamen.] *Földrajzi közlemények*, **26**, 265—266.

V. Mathematische und astronomische Geographie; Kartographie.

1. Allgemeines; Geographische Ortsbestimmungen.

(Vergl. auch: Anleitung zum Reisen und Beobachten; Reiseausrüstung.)

Albrecht, Th., Bahn des Nordpoles der Erdaxe in der Zeit 1890.0—1897.5. *Astronomische Nachrichten, Kiel*, 1898, **146**, 129—136. †.

—, Th., Bericht über den Stand der Erforschung der Breitenvariationen im December 1897. Herausgeg. vom Centralbureau der internationalen Erdmessnng. 36 pag. †. Berlin, 1898, G. Reimer. M. 3. 4.

Beythien, Hermann, Eine neue Bestimmnng des Pols der Landhalbkugel. 29 pag. Kiel, Philos. Dissertation v. [13. Aug.] 1898. Kiel & Leipzig, 1898, Lipsius & Tischer. — Von der philosoph. Fakultät der Christian-Albrechts-Universität in Kiel mit dem neuchass. Preise gekrönte Schrift. 29 pag. mit 1 eingedr. Karte. Kiel, 1898, Lipsius & Tischer. M. 1,20.

Bigourdan, G., Sur la prédiction des occultations d'étoiles par la Lnne, et sur le calcul des longitudes terrestres au moyen des occultations. (Extrait par l'auteur.) *C.-R. Ac. Sc., Paris,* 1898, **127**, 935—938.

Cleeve, F. J. S., A System of comparing Geographical Distances. *P. R. Artillery J.*, 1898, **25**, 133—145.

Diesterweg, Adph., Popnläre Himmelskunde und mathematische Geographie. Neu bearb. von M. Wilh. Meyer unter Mitwirkung von B. Schwalbe. 19., verb. Auflage. Mit 4 Sternkarten, 2 Übersichtskarten des Planeten Mars, e. farbig ausgeführten Darstellung einer Sonnenfinsternis, eines Heliographen, einer farb. Spektral-Tafel, 6 Vollbildern, 97 in den Text gedruckten Abbildungen, sowie dem Bildnis des Verf. in Kupferstich. VIII-428 pag. Hamburg, 1898, H. Grand. M. 7. Geb. in Leinwand M. 8.

Downes, R. H. B., The Determination of Longitude in Land Surveying. *P. J. Civil Engineers,* 1898, **133**, 316—330.

Erdaxe, Die Schwankungen der — und ihre Bedeutung für die messende Astronomie. Von A. M. *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1898, **2**, 301—302.

Foerster, Wilh., Über Zeitbestimmnngen. *M. der Vereinigung von Freunden d. Astronomie u. kosmischen Physik, Berlin,* 1898, **8**, 7—8, 15—27, 59—60.

Folie, F., Fondements de la théorie de la variation des latitudes. *B. Ac. R. Sc., Lettres et Beaux-Arts de Belgique, Bruxelles,* 1898, (3) **36**, 276—281.

Fouché, Maurice, Possibilité de déplacer les poles de la terre. *B. S. Astronomique de France, Paris,* 1898, **12**, 213—221.

—, M., Possibilité de déplacer le pôle de la terre par des actions mécaniques. *La Nature, Paris,* 1898, **26**, I, 262—263.

Gallenmüller, Jos., Elemente der mathematischen Geographie und Astronomie. Mit 1 Sternkarte. 3. Auflage. VIII-190 pag. Regensburg, 1898, F. Pustet. M. 1,70. Geb. in Halbleinwand M. 2.

Geisler, Kurt, Mathematische Geographie, zusammenhängend entwickelt uud mit geordneten Denkübungen versehen. (Sammlung Göschen. Bdchn. 92.) 186 pag. ††. Leipzig, 1898, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. M. 0,80. 12.

Grabowski, L., Einige Bemerkungen zur Erklärung der Polbewegung. *S.-Ber. Math.-Naturw. Classe K. Ak. Wiss., Wien,* 1898, **107**, Abth. IIa, 507—514. †. — 8 pag. ††. †. Wien, 1898, C. Gerold's Sohn in Komm. M. 0,40.

Gruss, G., O kolísání osy zemské. [Über die Bewegnng d. Erdachse.] *Věstník České Akademie, Prag,* 1897, **6**, 443—446.

Hills, E. H., On the Determination of Terrestrial Longitudes by Photography. *Mem. R. Astron. S., London,* 1897, **53**. 24 pag.

Krümmel, O., Die Bestimmung des Pols der Landhalbkugel. *Petermanns M., Gotha,* 1898, **44**, 106—107. ††.

Marcuse, A., Die Anwendung photographischer Methoden für die geographische Ortsbestimmung. *Vierteljahrsschrift d. Astronom. Ges., Leipzig,* 1898, **33**, 285—291.

—, A., Photographische Bestimmungen der Polhöhe. *Beob.-Ergebn. d. K. Sternwarte zu Berlin,* 1897, No. 7. 38 pag. — Berlin, Dümmler. M. 3. 4.

Michler, H., Die mathematische Geographie in der I. Classe des Gymnasiums. *Z. f. Schulgeogr., Wien,* 1898, **20**, 2—10. ††.

O'Reilly, J. P., The Twelfth Movement of the Earth. *Nature, London,* 1898, **59**, 176.

Péroche, J., Les balancements polaires. *A. S. Géol. du Nord, Lille,* 1898, **27**, 183—187.

Pieper, M., Mathematische Erdkunde. Anh. zu K. Sumpf's „Schulphysik" und „Grundriss der Physik". Mit 12 in den Text gedr. Orig.-Holzschnitt. 40 pag. Hildesheim, 1898, A. Lax. M. 0,40.

Polschwankungen, Stand der Beobachtungen der —. *Himmel u. Erde, Berlin*, 1898, **10**, 562—565. *.

Rahts, Neuere Messungen über die Veränderungen der geographischen Breite. *Schriften der physikalisch-ökonomischen Ges. zu Königsberg in Pr.*, 1898, **39**, [26]—[27].

Ramsauer, Fr., Die Berechnung der Sehweite. *Z. d. D. u. Ö. Alpenvereins, München*, 1898, **29**, 81—97.

Riessen, P[eter], Überblick und Kritik der Versuche, Zahlenausdrücke für die grössere oder geringere Küstenentwickelung eines Landes oder Kontinentes zu finden. Oster-Programm 1898 des königl. Evangelischen Gymnasiums u. Real-Gymnasiums zu Minden. 15 pag. †. Minden i. W., 1898, J. C. C. Bruns. 4.

Seeliger, H., Die scheinbare Vergrösserung des Erdschattens bei Mondfinsternissen. *Abh. Math.-Phys. Cl. K. Bayer. Ak. Wiss., München*, 1898, **19**, II, 383—445. †.

Siegsfeld, H. Bartsch v., Astronomische Positionsbestimmungen im Frei-Ballon. *Z. f. Luftschiffahrt u. Physik der Atmosphäre, Berlin*, 1898, **17**, 2—12. ††.

Ule, Willi, Die Messung von Kurvenlängen. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 411—413. ††.

Variations de latitude, La loi des —. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **19**, 62—65.

Volterra, Vito, Sur la théorie des variations des latitudes. *Vierteljahrsschrift d. Astronom. Ges., Leipzig*, 1898, **33**, 275—279.

[**Wagner**, Hermann], Mittlere Erhebung der Landflächen und Masse der Meere der Erde. *Himmel u. Erde, Berlin*, 1898, **10**, 333.

2. Geodäsie und Topographie.

(Vergl. auch: Kartographie; Geophysik, Allgemeines.)

Admiralty Surveys during the Year 1897. *G. J., London*, 1898, **12**, 70—73.

Angelitti, F., Rettificazione di un arco di meridiano nell' ellissoide terrestre. *Rendiconti Acc. Sc. Fis. et Mat., Napoli*, 1898, (3) **4**, 320—330.

Angot, Alfred, Sur la formule barométrique. *A. Bureau Central Mét. de France, Année* 1896, *Paris*, 1898, I, B. 159—B. 196.

Boccardo, Ern. C., e Vit. **Baggi**, Trattato elementare completo di geometria pratica. Disp. 53—59. Parte II. (Topografia). pag. 4—104, 453—588. 25†. Torino, 1897—98, Unione tipografico-editrice. L. 1,50 la dispensa.

Bowhill, J. H., Questions and answers in the theory and practice of military topography. 8-172 pag. New York, 1898, The Macmillan Co. cl., net, $ 3. 12.

Cailletet, L., Appareil destiné a mesurer les hauteurs atteintes par les aérostates. Contrôle des altitudes fournies par le baromètre. *La Nature, Paris*, 1898, **26**, I, 65—67. ††. *.

Cordeiro, F. J. B., The barometrical determination of heights: a practical method of barometrical levelling and hypsometry. 32 pag. New York, 1898, Spon & Chamberlain. limp. leath., $ 1. — London, 1898, Spon. 4 s. 6 d. 12.

Dörgens, R., Über Photogrammetrie und über die Thätigkeit des Feld-Photographie-Detachements im Kriege 1870/71. *D. Photogr.-Ztg., Weimar*, 1897, No. 38—40. 17 pag.

Franke, J. H., Geodätische Punktkoordinirung in sphärischen Kleinsystemen. Vergleichende Entwickelung im einheitl. Koordinatensystem der bayer. Landesvermessung. VI-80 pag. *. München, 1898, Th. Ackermann. M. 2,40.

Gallego Carranza, Lorenzo, Curso de topografía. Cuarta edición. VIII-361-105 pag. 9†. Toledo, 1898, Impr. de la Viuda é Hijos de J. Palaez. Pes. 12 y 13. 4.

Goulier, C. M., et Charles **Lallemand**, Etudes sur les méthodes et les instruments des nivellements de précision. Revues, annotées et accompagnées d'une Etude sur les variations de longueur des mires, d'après les expériences du colonel Goulier. XXXIV-252 pag. avec fig., planches en coul. et portrait. (Ministère des travaux publics.) Paris, 1898, Impr. nationale. 4.

Günther, S., Der Jakobstab als Hilfsmittel geographischer Ortsbestimmung. *G. Z., Leipzig*, 1898, **4**, 157—167. ††.

Halbfass, Die topographische Aufnahme der Binnenseen. *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1898, **2**, 517—521.

Hammer, Entfernung aus Schallgeschwindigkeit. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1898, **27**, 142—144.

—, E., Generalkonferenz der Erdmessung in Stuttgart 1898. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 283—285.

Internationale Erdmessung, XII. Generalconferenz der — in Stuttgart 3. bis 12. October 1898. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1898, **27**, 601—613.

Jäderin, Méthode pour la mensuration des bases géodésiques au moyen des fils métalliques. 55 pag. avec fig. (Mémoires présentés par divers savants à l'Académie des sciences de l'Institut de France, extrait du t. 32). Paris, 1897, Impr. nationale. 4.

J[ordan], Usambara und Kiaotschau. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1898, **27**, 300—304.

Klingatsch, A., Über einige äquivalente Abbildungen des Rotationsellipsoides auf der Kugel. *Monatshefte f. Math. u. Physik, Wien*, 1897, **8**, 175—186.

—, A., Zur Bestimmung des mittlern Halbmessers der Erde als Kugel. *Monatshefte f. Math. u. Physik, Wien*, 1896, **7**, 336—341.

Kolonial-Vermessungen. Von J. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 160—162.

Konegen, E., Photogrammetrie. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1898, **27**, 122—130. ††.

Koppe, C., Die Erd- und Länder-Vermessung und ihre Verwertung. *Himmel u. Erde, Berlin*, 1898, **11**, 1—25, 62—68, 127—133. ††. 2*.

Krüger, L., Beiträge zur Berechnung von Lotahweichungssystemen. Veröffentlichung des Königl. Preussischen Geodätischen Institutes und Centralbureaus der Internationalen Erdmessung. 106 pag. ††. Leipzig, 1898, B. G. Teubner. M. 8,40. 4.

Láska V., Theorie nivellováni na geoidu. *Rozpravy české akad. cís., Třída II math.-přírodnicka, Prag*, 1894, **3**, Abhandlung 11, 1—4.

Leal, Edmundo, Ideas generales acerca de las operaciones del arte topografico. *M. S. Científica „Antonio Alzate", México*, 1898, **12**, 69—89. †.

Mori, Attilio, La XII conferenza generale dell' Associazione Geodetica Internazionale (Stoccardo, Ottobre 1898). *Riv. G. Ital., Roma*, 1898, **5**, 537—547.

Müller, Rud., Kurze Anleitung für tacheometrische Aufnahmen. 19 pag. ††. Wien, 1898, R. v. Waldheim. M. 0,65. 12.

Nyholm, H. V., Landmaaling og Nivellering. 100 pag. 2*. Kjøbenhavn, Gad. Indb. Kr. 2.25.

Petzold, M., Uebersicht der Literatur für Vermessungswesen vom Jahre 1897. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1898, **27**, 441—471, 473—489.

Photographic Surveying. *Nature, London*, 1898, **57**, 563—564.

Porter, T. C., Winter Observations on the Shadow of the Peak of Tenerife, with a new Method for measuring approximately the Diameter of the Earth. [Abstract.] *P. Physical S. of London*, 1898, **16**, 62—63.

Prévot, Eugène, et O. **Roux**, Topographie. Suivi d'un Appendice relatif à la topographie expédiée. Livre 1er: Instruments (description, manœuvre, vérification, réglage et précision.) XIII-439 pag. avec fig. (Bibliothèque du conducteur des travaux publics.) Paris, 1898, libr. Ve Dunod. 16.

Rollet de l'Isle, Méthode de calcul rapide des points d'une triangulation. *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**, 62—70. ††. 2 †.

Rummershof, Adolf Rummer von, Die Höhenmessungen bei der Militär-Mappierung. *M. K. u. K. Militär-G. I., Wien*, 1898, **17**, 87—99. — 13 pag. mit 1 farb. Karte. Wien, 1898, R. Lechner's Sort. in Komm. M. 0,60.

Schleiffahrt, L., Der photographische Registrier-Apparat von Cailletet zur Controle der Barometerhöhen-Angaben von Luftballons. *Prometheus, Berlin*, 1898, **9**, 421—422. ††.

Schram, Robert, Geschichte und Aufgabe der Gradmessnng. *Monats-Bl. des W. Clubs, Wien*, 1897, **18**, 48—51.

Seibt, W., Die wissenschaftliche und wirthschaftliche Bedeutung der Feinnivellements und Wasserstandsbeobachtungen. *Centralbl. d. Bauverwaltung, Berlin*, 1898, **18**, 357—358.

Vallot, Henri, Note snr une formnle du colonel Goulier pour le calcul des moyennes dans les nivellements trigonométriques. *A. Observatoire Mét., Phys. et Glaciaire du Mont Blanc, Paris*, 1898, **3**, 119—133. ††.

Vermessungswesen, Neue Schriften über —. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1898, **27**, 64, 87—88, 120, 151—152, 248, 278—279, 310—312, 351, 438—440, 472, 534—536, 552, 600, 630—632, 656, 670.

Wharton, William J. L., Hydrographical surveying: a description of the means and methods employed in constructing marine charts. 2d rev. ed. 388 pag. New York, 1898, imported by Charles Scribner's Sons. cl., $ 7,20. — 396 pag. London, 1898, J. Murray. 18 s.

3. Nautik.

Astrolabe, From — to Quadrant. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 357—363. ††.

Börgen, C., Ueber die Auflösnng nautisch-astronomischer Aufgaben mit Hülfe der Tabelle der Meridionaltheile (der „Mercator'schen Funktion"). *Aus dem Arch. der D. Seewarte, Hamburg*, 1898, **21**, No. 1. 52 pag.

Brunswig, H., Nautisches Allerlei, nebst Anhang. Berechnet und zusammengestellt. IV-68 pag. mit 4 Sternkarten. Hamburg, 1898, Eckardt & Messtorff. Geb. in Leinw. M. 4.

Burdwood, John, Sun's True Bearing, or Azimuth Tables. Computed for Intervals of Four Minutes between the Parallels of Latitude 30° and 60° inclnsive. London, Hydrographic Department Admiralty. 4 s. 6 d.

Curie, J., Application à la navigation du système de construction des cartes de M. Babinet. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26.** *session St. Etienne* 1897, *Paris*, 1898, II. partie, 218—226. ††.

Ephemeriden, Astronomisch-nautische — für das Jahr 1900. Deutsche Ausg. Ueber Veranlassung der Marine-Section des k. u. k. Reichs-Kriegsministeriums herausg. von dem k. u. k. astronomisch-meteorolog. Observatorium in Triest unter Red. von Ferd. Anton. 13. Jahrg. XL-256 pag. Triest, 1897, F. H. Schimpff. Kart. M. 2,70, in italien. Sprache zu gleichem Preise.

Fulst, Otto, Azimut-Tafel. Tafel zur Bestimmung des Azimuts aus Breite, Abweichung nnd Stundenwinkel. 25 pag. Bremen. Leipzig, 1898, M. Heinsius Nachf. In Wachstuch kart. M. 2,20.

—, Otto, Ueber die neue „Foerstersche" Methode der Bestimmung des Schiffsortes aus zwei Gestirnhöhen. Nebst Bemerkungen dazu von Wilhelm Foerster und Adolf Marcuse. *Marine-Rundschau, Berlin*, 1898, **9**, 1258—1271. ††.

—, Otto, Wie findet ein Schiff seinen Weg auf den Meere? *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1898, **2**, 379—382.

Gill, J. K., Text-book on navigation and nautical astronomy. 8-380 pag. New York, 1898, Longmans, Green & Co. cl., $ 3,50. — 388 pag. London, Longmans. 10 s. 6 d.

Jaffré, Paul, Courant et position exacte d'un navire lorsque, étant en vue d'une côte, on n'en peut relever qu'un seul point. *Rev. maritime, Paris*, 1898, **136**, 461—511. ††. — 46 pag. ††. Paris, 1898, libr. Baudoin.

Johnson, A. C., Great Circle Sailing made easy. *Nautical Mag.*, 1898, **67**, 188—192.

—, A. C., Zur Bestimmung der Breite und Länge bei bewölktem Himmel und zu anderen Zeiten. (Eingeführt bei der Königlich Grossbritannischen Marine auf Befehl der Admiralität.) Uebersetzt von Theodor Lüning. *Marine-Rundschau, Berlin*, 1898, **9**, 173—190. — 10 pag. Berlin, 1898, G. Reimer in Komm. M. 0,50.

Knipping, E., Segelschiffahrt für Jedermann. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 228—230.

La Roncière, Ch. de, Un inventaire de bord en 1294 et les origines de la navigation hauturière. *Bibl. Ecole des Chartes*, 1897, **58**, 394—409.

Marcuse, Adolf, Beiträge zur nautischen Astronomie (Fortsetzung). *Marine-Rundschau, Berlin*, 1898, **9**, 337—345. ††.

Meldau, Heinrich, Ueber Azimuttafeln. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 211—218.

Müller, Léon, La Navigation côtière, à l'usage des yachtsmen et des voyageurs. 58 pag. ††. (Extrait du Tour du monde.) Paris, 1898, aux bureaux de journal le Yacht, 55, rue du Châteaudun. 16.

Nautical Almanac, The — and Astronomical Ephemeris for the Year 1901, for the Meridian of the Royal Observatory at Greenwich. London, 1898, Admiralty. 2 s. 6 d.

Nautical Astronomy, A Proposed Revolution in —. By H. B. G. *Nature, London*, 1898, **58**, 10—12.

Nautisches Jahrbuch oder Ephemeriden und Tafeln für das Jahr 1901 zur Bestimmung der Zeit, Länge und Breite zur See nach astronomischen Beobachtungen. Hrsg. vom Reichsamt des Innern. Unter Red. von Schrader. XXXII-276 pag. Berlin, 1898, C. Heymann's Verl. Kart. M. 1,50.

—, kleines — für 1899. 38. Jahrgang. Herausg. W. Ludolph. 52 pag. Leipzig, 1898, W. Heinsius Nachf. M. 0,75. 12.

Nautisk Almanak beregnet til Greenwich Meridian for Aaret 1899. Udgiven af J. A. D. Jensen. 80 pag. Kjøbenhavn, Gad. 50 øre.

Navigation, La — dans la brume. *B. S. G. de l'Est, Nancy*, 1898, **20**, 470—480.

Randermann, J., Nautische Tafeln mit Gebrauchs-Anweisungen und Beispielen in deutscher und englischer Sprache berechnet und entworfen. XXXVIII-78 pag. †. Bremerhaven, 1898, L. v. Vangerow. Geb. in Leinw. M. 7.

Roth, Aug., Lehrbuch der astronomischen Navigation. Im Auftrage des k. u. k. Reichs-Kriegs-Ministeriums, „Marine-Section" verf. X-343 pag. ††. 12 †. *. Fiume. Wien, 1898, Gerold & Co. in Komm. M. 10.

Runge, C., Ueber die Ortsbestimmung auf See. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1898, **27**, 258—262. ††.

Ruthven, J. T., Nautical Astronomy. *Nature, London*, 1898, **58**, 151—154. ††.

—, J. F., Navigation. *Nature, London*, 1898, **58**, 104—107. ††.

Schulze, Frz., Nautik. Kurzer Abriss des täglich an Bord von Handelsschiffen angewandten Teils der Schiffahrtskunde. Mit 56 Abbildungen. 161 pag. (Sammlung Göschen, Bdchn. 84.) Leipzig, 1898, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. M. 0,80. 12.

Souillagouët, F., Table pour trouver l'azimut du Soleil, de la Lune et des planètes. 44 pag. Paris, 1897, libr. Challamel.

4. Nullmeridian und Einheitszeit.

Baldacci, Antonio, La riforma del calendario giuliano. *B. S. G. Italiana, Roma*, 1898, (3) **11**, 427—432.

Barbier, J.-V., De la situation faite au projet de la carte du monde par les résolutions de la commission officielle de la décimalisation du temps et des angles. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26.** *session St. Etienne* 1897, *Paris*, 1898, II. partie, 860—862.

Bouquet de la Grye, A., L'heure nationale. *Rev. maritime, Paris*, 1898, **137**, 287—295. — *Rev. Scientifique, Paris*, 1898, (4) **9**, 579—581.

Cugnin, E., Une question à résondie en 1900. L'heure et la longitude universelles. *Rev. Scientifique, Paris*, 1898, (4) **10**, 783—786.

Garnier, Christian, Le nnove divisioni della Circonferenza e del Giorno e il Meridiano internazionale. *Riv. G. Ital., Roma*, 1898, **5**, 402—406.

Greenwood, W. Nelson, „Unification of time" as it relates to te practice of the science of navigation. *J. Manchester G. S.*, 1895, **11**, 248—254.

—, W. Nelson, Unification of Time at Sea. *J. Manchester G. S.*, 1898, **14**, 24—35. *.

Lallemand, Ch., L'heure légale en France et les fuseaux horaires. *Rev. Scientifique, Paris*, 1898, (4) **9**, 491—497.

Mareuse, E., L'heure nationale. *Rev. Scientifique, Paris*, 1898, (4) **9**, 690—691.

Marsay, R. de, L'heure nationale. *Rev. de G., Paris*, 1898, **43**, 30—38.

Paterson, John A., On the Unification of Time. *Rep.* **67.** *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 550—551.

Rey-Pailhade, J. de, Tableaux pour tronver le Temps de tous les lieux de la Terre, à l'usage des Géographes et des Commerçants. *B. S. G. Toulouse*, 1898, **17**, 355—358.

Sarrauton, Henri de, Exposé du système de l'Heure décimale. *Rev. Scientifique, Paris*, 1898, (4) **9**, 804—808. ††.

—, Henri de, Exposé du système de l'heure décimale. Table géographique. *B. S. G., Paris*, 1898, (7) **19**, 89—108. *.

—, Henri de, L'heure décimale et la date universelle. *Rev. Scientifique, Paris*, 1898, (4) **10**, 457—461. ††.

—, Henri de, Sur le Système de l'heure décimale, les divisions du jour et du cercle, et la Table géographique. (Extrait.) *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 192—194.

Schoelcher, Note sur le mémoire de M. de Sarrauton relatif à l'heure décimale. *B. S. G., Paris*, 1898, (7) **19**, 497—504.

5. Kartographie.

(Vergl. auch Geschichte der Kartographie; Geodäsie und Topographie.)

Backes, K., Einiges über Bedeutung und Construction der Gradnetze auf unseren Landkarten. *Der praktische Schulmann*, 1898. 35—37.

Barbier, J. V., Proyecto de mapa de la tierra en escala de 1 · 1 000 000 (proyecto Penck). *B. S. G. Madrid*, 1898, **40**, 98—109.

Benesch, Friedrich, Ueber eine neue Methode kartographischer Darstellung. *M. d. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1898, N. Folge **14**, 239—240.

Euler, Leonh., Drei Abhandlungen über Kartenprojektion. (1777.) Herausgegeben v. A. Wangerin. Mit 9 Textfig. 78 pag. (Ostwald, Klassiker der exakten Wissenschaften. Nr. 93.) Leipzig, 1898, W. Engelmann. M. 1,20.

Fišer, K., O sítich kartografických. [Ueher Kartennetze.] 56 pag. ††. Tábor, 1898, W. Kraus. Kr 1,40.

Gannett, Henry, The Aims and Methods of Cartography, with Especial Refeıence to the Topographic Maps now Under Construction in Maryland by the United States Geological Survey in Cooperation with the Maryland Geological Survey, *Maryland Geol. Survey, Baltimore*, 1898, **2**, 245—335. ††. 8 †. 2 * 1 : 62 500.

Géographie, Méthode de cartographie. Cartes à main levée; Croquis de mémoire; Croquis rapides. France La carte épure, par J. Parlier. Reims, 1898, impr. Matot-Braine.

Grave, D. A., Ueber die Grundaufgaben der mathematischen Theorie der Kartenprojection. St. Petersburg, 1896. [In russ. Spr.]

Habenicht, H., Bemerknngen [zu dem Aufsatz von E. Hammer: Noch ein Wort zur „Terraindarstellung mit schiefer Beleuchtnng".] *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 66.

Hammer, E., Die Fortschritte dei Kartenprojektionslehıe, der Kartenzeichnnng und der Kartenmessung. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 425—462.

—, E., Näherungsweise Konstruktion der Mercator-Projektion. *A. d. Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 163—169. ††.

—, E., Noch ein Wort zur „Terraindarstellung mit schiefer Beleuchtung". *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 64—66.

—, E., Vergleichung einiger Abbildungen eines kleinen Stücks der ellipsoidischen Erdoberfläche (Karte von S.W.-Deutschland.) *Abh. K. Leopoldinisch-Carolinischen D. Ak. der Naturforscher, Halle*, 1898, **71**, 447—470. ††. — Halle. Leipzig, 1898, W. Engelmann in Komm. M. 1,50. 4.

Hödlmoser, Carl, Über Terrain-Darstellung in Karten. *M. K. u. K. Militär-G. I., Wien*, 1898, **17**, 203—226. 3 * 1 : 200 000, 1 : 600 000. — 24 pag. mit 1 farb. Taf. Wien, 1898, R. Lechner's Sort. in Komm. M. 1.

Hübl, Arthur Freiherr von, Beiträge znr Technik der Kartenerzeugung. *M. K. u. K. Militär-G. I., Wien*, 1898, **17**, 193—202. 3 * 1 : 75 000. — 10 pag. †. Wien, 1898, R. Lechner's Sort. in Komm. M. 0,60.

Jordan, Die conforme Doppelprojection der Preussischen Landesaufnahme. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1898, **27**, 33—43, 417—432. ††.

Kahle, P., Krokieren für technische und geographische Zwecke. *Z. f. praktische Geologie, Berlin*, 1897, 53—65, 158—169, 215—224. ††.

Klingatsch, A., Eine Abbildung der Kugel auf den Rotationskegel. *Monatshefte f. Math. u Physik, Wien*, 1898, **10**, 75—83.

Koppe, C., Die neuere Entwickelung der Landes- und Tonristen-Karten. *Prometheus, Berlin*, 1898, **9**, 497—502, 519—529, 536—540. 10 *.

Macháček, I., O nákresech zeměpisných a jejich methodách. II. [Ueber das geographische Zeichnen nnd seine Methoden. II.] *Věstník ústředního spolku českých professorů, Prag*, 1897, **4**, 32—34, 91—93, 124—129, 170—173.

Matthieu, P., Eine neue Anwendung der orthographischen Aequatorialprojektion in der Nautik. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 359—362. ††.

Méry, Maurice Moreau, Le globe terrestre au 1/500 000me. *B. S. G. et Archéol. de la Province d'Oran, Oran*, 1898, **18**, 32—36.

Molfino, E., I problemi di astronomia nautica e la proiezione stereografica. *Riv. Marittima, Roma*, 1898.

Ortroy, F. van, L'École cartographique belge an XVIe siècle. *Rev. Quest. scient.*, 1897, **41**, 583—598; **42**, 247—278.

Perrin, Albert, Causerie sur les écritures en topographie. *B. S. Topogr. France*, 1897, **21**, 42—46.

Reclus, Élisée, A Great Globe. *G. J., London*, 1898, **12**, 401—409.

—, Élisée, Atlas globulaire par Élisée Reclus. *B. S. G. Comm., Paris*, 1898, **20**, 548—550.

—, Elisée, Ein grosser Globus. *D. G. Blätter, Bremen*, 1898, **21**. 151—161.

Reed, J. Howard, The elements of map projection. *J. Manchester G. S.*, 1895, **11**. 232—247. ††.

Reitzner, V. von, Hilfstafeln für das Plan- und Kartenlesen, für Recognoscierungen und für die Terrain-Aufnahme. 8. Aufl. bearb. auf Grundlage des neuen Zeichnungsschlüssels. 64 pag. 92 †. 20 pag. Erläuterungen. Wien, 1897, L. W. Seidel & Sohn. M. 1,60.

Salja, G., Le projezione per sezioni nella cartografia. *Riv. Marittima, Roma*, 1898, No. 5.

Thoulet, J., Comment se fait une carte marine. (Promenades sur terre et sur mer en Bretagne.) *B. S. G. de l'Est, Nancy*, 1898. **20**, 90—112. ††.

Tschamler, J. und M., Die Normal-Schraffenskala. Entstehung und Zweck der Schraffe. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **20**, 33—39. ††.

Velten, August Wilhelm, Neue Methode, eine in azimutaler Projection entworfene geographische Karte in eine andere mit beliebig gegebener Kartenmitte zu übertragen. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1898, **27**, 103—113. ††.

Venturi, A., Sopra alcune proprietà rappresentative degli angoli e sulla proiezione isodromica. *Riv. G. Ital., Roma*, 1898. **5**, 437—456, 501—518.

Witkowskij, W., Kartografitschesskije projekzii. [Kartographische Projektionen.] 39 pag. St. Petersburg, 1898.

Zondervan, H., Proeve eener algemeene kartografie. 12 - 162 pag. ††. Leiden, J. M. N. Kapteyn. F. 2,50.

Musterblätter für die topographischen und kartographischen Arbeiten der königl. preussischen Landes-Aufnahme 1 : 25 000. 4. Aufl. 12 Blatt mit III - 34 pag. Text. Berlin, 1898, E. S. Mittler & Sohn in Komm. Geh. in Leinwand M. 3,25.

VI. Physische Geographie.

1. Allgemeines.

Abartiague, L. d', Un continent disparu. *La N. Rev., Paris*, 1897, **109**, 706—725.

Appli, Aug., Aus der Geschichte der Erde. *Schweizerische pädagogische Z., Zürich*, 1897, **7**, 30—45, 79—99, 137—146, 243—256, 288—305. ††.

Boulangier, E., Traité de géographie physique. 2 vol. T. 2, 196 pag. T. 3, 108 pag. Paris, 1898, libr. Ve Dunod.

Broeck, Ernest Van den, La Météorologie endogène et le grisou. *A. S. Géol. du Nord. Lille*, 1898, **27**, 150—174. ††.

—, Ernest Van den, L'origine et la signification des mistpoeffers, leurs rapports avec la météorologie endogène et avec une orientation nouvelle, en Belgique dans l'étude du grisou. — Les manifestations grisoutenses et leur prévision dans ses rapports avec la météorologie endogène et avec la météorologie atmosphériqne. 27 pag. (Rapports lus au 5e congrès international d'hydrologie médicale, de climatologie et de géologie de Liège, 1898.) Liège, 1898, impr. H. Vaillant-Carmanne.

Campion, Henry, The Secret of the Poles. Illustrated by an original Physical Map of the Earth in Space: showing approximately the thickness of its crust, its complete hollowness, both polar openings, the Antarctic and Arctic atmospheres, the entrance of the ethereal meteoric matter, and both Auroras. 48 pag. Birmingham, 1898, White & Pike.

Davis, W. M., Current Notes on Physiography. *Science, New York*, 1898, N. Ser. **7**, 56—57, 124—125, 203—204, 273—274, 414—415, 489—491, 561 - 563, 627—628, 704 - 706, 765—766, 850—851; **8**, 40—42.

—, William Morris, and William Henry **Snyder**, Physical geography. 18-428 pag. ††. Maps. Boston, 1898, Ginn & Co. hf. mor., $ 1.40. 12.

Dupin, E., Essai sur la recherche des origines géologiques du globe terrestre. 45 pag. ††. Anrillac, 1898, Impr. moderne.

Duponchel, A., Nouvelle théorie cosmogonique. Le vide dans le plein. (Suite et fin.) *B. S. languedocienne G., Montpellier*, 1898, **21**, 227—243, 369—409. ††.

Folie, F., Théorie dn mouvement de rotation de l'écorce solide du globe. Fondements de l'astronomie sphérique du XXe siècle. *Mém. Ac. R. Sc., des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique, Bruxelles*, 1898, **53**. IV-39 pag.

Gederus, A., Mistpoeffers et aurore boréale. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **19**, 376—380.

Girard, Raymond de, Études synthétiques sur la forme de la Terre. *Mém S. G. Genève*, 1898, **37**, 45—86.

Glangeaud, Ph., L'avenir de la terre. *La Nature, Paris*, 1898, **26**, II, 146—147.

—, Ph., Les mistpoeffers. *La Nature, Paris*, 1898, **26**, II, 198—199.

Gregory, J. W., Suess's Theories of Geographical Evolution. *Nat. Sc.*, 1898, **12**, 117—122.

—, J. W., Theories on the Distribution of Oceans and Continents. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 600—601.

Günther, Siegm., Handbuch der Geophysik. (2 Bde.) 2. gänzlich umgearh. Aufl. 6.—9. Lfg. 2. Bd. pag. 1—512. ††. Stuttgart, 1898, F. Enke. M. 3.

Kain, Samuel W., and others, Seismic and Oceanic Noises. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1898, **26**, 152—154, 216.

Kelvin, The Age of the Earth as an Abode Fitted for Life. *Annual Rep. of the Board of Regents of the Smithsonian Institution showing the Operations, Expenditures, and Condition of the Institution to July* 1897, *Washington*, 1898, 337—357.

Klein, Herm. J., Die Wunder des Erdhalls. Allgemein verständl. Unterhaltungen über Entwicklg. nnd Ergebnisse der physikal. Erdknnde. XI-423 pag. †. Leipzig, 1898, E. H. Mayer. M. 6. Geb. in Leinw. M. 7.

Lapparent, A. de, Notions générales sur l'écorce terrestre. VI-156 pag. ††. Paris, 1897, Masson.

—, Albert de, Leçons de géographie physique. 2e édition, revue et augmentée. XVI-718 pag. avec 163 fig. et une planche en couleurs. Paris, 1898, lihr. Masson et Ce.

Lawson, William, Text-Book of Physical Geography. New ed. Revised. 380 pag. Edinburgh, Oliver and Boyd. London, Simpkin. 3 s. 6 d 12.

Lefort, Failles et géogénie. *Le Cosmos, Paris*, 1898, N. Sér. **38**, 52—56, 84—87.

McGee, W. J., The Geospheres. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 435-447.

Morris, Charles, The primeval ocean. *P. Ac. Nat. Sc. of Philadelphia* 1897, *Philadelphia*, 1898, 12—17.

Nagy, László, Tereptan. [Terrainlehre.] 124 pag. Budapest, 1898, Grill K. F. 1,50.

Ridder, P.-J. De, Contributions à l'étude dn phénomène des „Mistpoeffers". *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **18**, 596—597.

Rocquigny-Adanson, G. de, Contribations à l'étude du phénomène des „Mistpoeffers". *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **18**, 597—598.

Shaler, Nathaniel Southgate, Outlines of the earth's history: a popnlar study in physiography. 6-417 pag. ††. New York, 1898, Appleton. cl., $ 1,75. — London, Heinemann. 7 s. 6 d. 12.

Stoppani, Ant., Acqua ed aria, ossia la purezza del mare e dell' atmosfera fin dai primordi del mondo animato: conferenze. Terza edizione per cura di Alessandro Malladra. XVIIII-561 pag. 2 †. Milano, 1898, tip. edit. L. F. Cogliati. L. 4,50.

Ule, Willi, Zahlen aus der Erdgeschichte. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 613 615.

Wagner, Paul, Aus der Urzeit unserer Erde. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 509—511.

Weber, L., Mittheilnng über einen die Mistpoeffers betreffenden Versuch. *Schriften Naturw. Ver. Schleswig-Holstein, Kiel*, 1898, **11**, 272—273.
Yamasaki, N., Chibungaku kyokasho. [Lehrbuch der physikalischen Geographie.] 1-232 pag. ††. †. *. Tokyo, 1898.
Ziegler, Victor de, Equilibre dynamique entre la mer et la terre ferme. (Extrait des „B. Ac. R. de Belgique", 1898, jnin.) 3 pag. Bruxelles, (1898), Hayez.

2. Kosmologie.

(Vergl. auch: Erdmagnetismus; Polarlicht; Meteorologie.)

Buchanan, W., The tides, cnrrents, and the Moon. *T. and P. New-Zealand I., Wellington*, 1898, **30**, 79—87.
Cantoni, Paolo, Su la connessione tra le vicende atmosferiche e le macchie solari. *Rendiconti R. I. Lombardo di scienze e lettere, Milano*, 1897, (2) **30**, 74—86.
[Coeurdevache], Einfluss des Mondes auf die Bewölkung. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 431.
Ellis, William, Magnetism and Sun-spots. *Nature, London*, 1898, **58**, 78—81. ††.
Falb's, Rud., Neue Wetter-Prognosen und Kalender der kritischen Tage für 1898 Juli bis Dezember. 74 pag. Berlin, 1898, H. Steinitz in Komm. M. 1. 16.
—, Rud., Neue Wetter-Prognosen und Kalender der kritischen Tage für 1899 Januar bis Jnni. 84 pag. Berlin, 1898, H. Steinitz in Komm. M. 1. 16.
Foerster, W., Die Beziehungen zwischen der jeweiligen Flecken-Bedeckung der Sonne und der Grösse der täglichen Schwankung, welche die Richtung und die Stärke der horizontalen Komponente der magnetischen Kraft auf der Oberfläche des Erdkörpers erfährt. *M. der Vereinigung v. Freunden d. Astronomie u. kosmischen Physik, Berlin*, 1898, **8**, 60—62.
—, W., Sonnenflecken und Erdmagnetismus. *M. der Vereinigung v. Freunden d. Astronomie u. kosmischen Physik, Berlin*, 1898, **8**, 73—74. ††.
Garrigou-Lagrange, P., De l'influence des mouvements de la Lune sur les oscillations de l'atmosphère. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 1173—1176.
Mazzei, Astutillo, Le fasi lunari hanno influenza sulle pioggie? *B. mensuale Osservat. centrale in Moncalieri, Torino*, 1898, (2) **18**, 77—78.
Poincaré, A., Effets des attractions solaire et lunaire sur l'atmosphère de l'hémisphère nord à chacune des quatre phases. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 1053—1055.
—, A., Effets des attractions solaire et lunaire sur l'atmosphère. Exemple d'application des formules. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 1269—1172.
—, A., Mouvements barométriques sur le méridien de la Lune. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **127**, 742—745. ††.
—, A., Variations, aux quatre phases, de la pression et des deux composantes du vent moyen sur le méridien du Soleil et son orthogonal. *C.-R. Ac. Sc, Paris*, 1898, **126**, 1171—1173.
—, A., Variations commandées par la Lune dans la pression et les composantes horizontales du vent. Esquisse de discussion des formules. Génération des dépressions. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 1449—1451.
Sapper, Carl, Der angebliche Einfluss des Mondes auf den Regenfall in den Tropen. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 81—82.
Schuster, Arthur, On the Possible Effects of Solar Magnetization on Periodic Variations of Terrestrial Magnetism. *The London, Edinburgh, a. Dublin philosophical Mag. a. J. of Sc., London*, 1898, (5) **46**, 395—402.
Sonnenfleckencyklen, Sommer- und Wintertemperatur in ihrer Beziehung zu den —. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 473.
Sunspot Cycle, Snmmer and Winter in Relation to the —. By A. B. M. *Nature, London*, 1898, **58**, 270—271.
Sun-spots and Air Temperature. By A. B. M. *Nature, London*, 1898, **59**, 77.

Zenger, K. W., Die Meteorologie der Sonne und das Wetter im Jahre 1888, zugleich Wetterprognose für das Jahr 1898. XII - 87 pag. †. Prag, 1898, F. Rivnáč in Komm. M. 2.

3. Geophysik.

a. Allgemeines.

(Vergl. auch: Geodäsie; Gebirgskunde.)

Dahlblom, T., Ehh- och flodfenomenet, jordsferoidens plasticitet samt landets höjning och sänkning. *Geol. Föreningens i Stockholm Förhandlingar, Stockholm*, 1898, **20**, 170–182. ††.

Ehlert, R., Das dreifache Horizontalpendel. *Beitr. z. Geophysik, Leipzig*, 1898, **3**, 481–494.

Erddichten-Messungen, Der gegenwärtige Stand der —. *Prometheus, Berlin*, 1898, **9**, 694.

Frejlach, I., Geofysika. [Geophysik.] *Věstník České Ak., Prag*, 1897, **6**, 201–216, 286–302.

Geophysik. 1. Allgemeine Eigenschaften der Erde. *Jb. d. Astron. u. Geophysik, Leipzig*, 1898, **8**, 82–88.

Ginzel, F. K., Über eine neue Bestimmung der mittleren Dichte der Erde durch Pater Braun. *Himmel u. Erde, Berlin*, 1898, **10**, 385–395. ††.

Hergesell, H., Die Fortschritte in der Physik und Mechanik des Erdkörpers. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 249–264.

Koch, K. R., Ueber relative Schwerebestimmungen. *Z. f. Instrumentenkunde, Berlin*, 1898, **18**, 293–300. ††.

Leitzmann, Einfluss der Achsendrehung der Erde auf die Eisenbahnzüge. *Arch f. Eisenbahnwesen, Berlin*, 1898, **21**, 472–478.

Möller, M., Die Grössenordnung des vertikalen Theiles der Fliehkraft bewegter Luft. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 109–111. ††.

Neumayer, G., Zur Geschichte der Pendelbeobachtungen. *V. Ges. D. Naturforscher u. Ärzte*, **69**. *Versammlung zu Braunschweig* ··· 1897, *Leipzig*, 1898, II. Theil, 1 Hälfte, 225–228. — *Natur und Offenbarung, Münster*, 1898, **44**, 296–306.

Oekinghaus, E., Über die Zunahme der Dichtigkeit, Abplattung und Schwere im Innern der Erde auf Grundlage einer neuen Hypothese. *S.-Ber. Math.-Naturw. Classe K. Ak. W., Wien*, 1898, **107**, Abth. IIa, 1059–1112.

Orff, Karl von, Bemerkungen über die Beziehung zwischen Schweremessungen und geologischen Untersuchungen und Bericht über die in Bayern begonnenen Pendelbestimmungen. *S.-Ber. math.-physik. Classe k. b. Ak. d. W. zu München*, 1898, **27**, 155–179.

Quesnot, L'intérieur du globe (terre creuse ou non creuse). *Le Cosmos, Paris*, 1898, N. Sér. **39**, 242–244, 356–357.

Rein, Bestimmung der mittleren Dichte der Erde. [Nach Franz Richarz und Otto Krigar-Menzel.] *S.-Ber. Niederrhein. Ges. f. Natur- u. Heilkunde zu Bonn*, 1898, A, 97–99.

Richarz, Franz, und Otto **Krigar-Menzel**, Bestimmung der Gravitationsconstante und der mittleren Dichtigkeit der Erde durch Wägungen. *Physikalische Abh. K. Ak. W. Berlin*, 1898, Anhang. 196 pag. 4 †. — 196 pag. 4 †. Berlin, 1898, G. Reimer in Komm. M. 11. 4.

—, Franz, und Otto —, Gravitationsconstante und mittlere Dichtigkeit der Erde, bestimmt durch Wägungen. *A. der Physik u. Chemie, Leipzig*, 1898, N. Folge **66**. 177–193.

Schmidt, A., Wellen und Gezeiten des Festlandes. *Jahreshefte Ver. f. vaterländ. Naturk. in Württemberg, Stuttgart*, 1897, **53**, XLIV–XLV, 230–241.

Slichter, Charles S., Note on the Pressure within the Earth. *J. of Geology, Chicago*, 1898, **6**, 65—78. ††.

Veröffentlichungen des hydrographischen Amtes der k. u. k. Kriegs-Marine in Pola. 2. Gruppe. III. Relative Schwerebestimmungen durch Pendelbeobachtungen. I. Heft. Beobachtungen in den Jahren 1893—1896 während der Reisen S. M. Schiffe „Fasana", „Donau", „Aurorar" und „Miramar". Herausgegeben von der Abtheilung „Geophysik". V-76 pag. †. Pola, 1897. Wien, 1898, Gerold & Co. in Komm. M. 3.

Wawrzik, Edmund, Über die Methoden zur Bestimmung der mittleren Dichtigkeit der Erde. Oster-Programm 1898 des königl. kath. Gymnasiums zu Oppeln. 34 pag. Oppeln, 1898, E. Raabe. 4.

Woldřich, I. N., Rozhledy po názorech týkajících se vnitra zemského. [Übersicht der Ansichten über das Erdinnere.] *Věstník d. böhm. Ak., Prag*, 1898, **7**, 171—181. †. — *Živa, Prag*, 1898, **8**, 203—207, 238—240.

Woodward, The Gravitational Constant and the Mean Density of the Earth. *The Astronomical J., Boston*, 1898, **18**, 121—122.

Ziegler, Victor de, Équilibre dynamique entre la mer et la terre ferme. *B. Ac. R. Sc., Lettres et Beaux-Arts de Belgique, Bruxelles*, 1898, (3) **35**, 895—897.

b. Boden- und Erdtemperatur.

Branco, W., Die aussergewöhnliche Wärmezunahme im Bohrloche von Neuffen verglichen mit ähnlichem Verhalten anderer Bohrlöcher. *Jahreshefte Ver. f. vaterländ. Naturk. in Württemberg, Stuttgart*, 1897, **53**, 28—55.

Geophysik. 3. Boden- und Erdtemperatur. *Jb. d. Astron. u. Geophysik, Leipzig*, 1898, **8**, 101—105.

Homén, Theodor, Om jordtemperatur bestämningar. *Öfversigt af Finska Vetenskapssocietetens förhandlingar, Helsingfors*, 1898, **40**, 80—108.

(**Schuster**, Fritz,) Forst- und Landwirtschaft. 7. Temperaturverhältnisse der Bodenarten. *Jb. der Naturw., Freiburg i. Br.*, 1898, **13**, 208—209.

Sundell, A. F., Om värmeledning i fuktig jord. *Öfversigt af Finska Vetenskapssocietetens förhandlingar, Helsingfors*, 1898, **40**, 152—158.

Ulrich, R., Untersuchungen über den Einfluss des Frostes auf die Temperaturverhältnisse des Bodens von verschiedenem Salzgehalt. *Forschungen auf d. Gebiete d. Agrikultur-Physik, Heidelberg*, 1897/98, **20**, 218—228.

Wild, H., Über die Differenzen der Bodentemperaturen mit und ohne Vegetationsresp. Schneedecke. Nach den Beobachtungen im Konstantinowschen Observatorium zu Pawlowsk. [Aus: „Mém. de l'acad. des sciences de St. Pétersbourg".] 32 pag. St. Petersburg, 1897. Leipzig, 1898, Voss Sort. in Komm. M. 0,60 4.

Wollny, E., Untersuchungen über die Temperaturverhältnisse der Bodenarten. (Zweite Mittheilung.) *Forschungen auf d. Gebiete d. Agrikultur-Physik, Heidelberg*, 1897/98, **20**, 133.

c. Erdmagnetismus.

(Vergl. auch: Kosmologie und Polarlicht.)

Abbe, Cleveland, and M. **Eschenhagen**, Eschenhagen's Elementary Magnetic Waves. *Terrestrial Magnetism, Cincinnati, Ohio*, 1898, **3**, 134—135.

Arendt, [Theodor], Ueber die Bedeutung magnetischer Beobachtungen im Ballon. Nach einem Vortrage des Herrn Professor Dr. Eschenhagen. *Z. f. Luftschiffahrt u. Physik der Atmosphäre, Berlin*, 1898, **17**, 205—210.

Bemmelen, W. van, Neue Beiträge zur Sammlung älterer Abweichungs-Beobachtungen. *Terrestrial Magnetism, Cincinnati, Ohio*, 1898, **3**, 45—48.

—, W. van, Nieuwe Aanwinsten voor de Verzameling van oude Miswijzingswaarnemingen. *K. Ak. van Wetenschappen te Amsterdam. Verslagen van de gewone vergaderingen der wis- en natuurkundige afd., Amsterdam*, 1898, **6**, 317—321.

Bezold, [Wilhelm] von, and **Rykatschew**, On the Establishment of Temporary Magnetic Observatories in certain Localities, especially in Tropical Countries. Report by —. Bericht der Subkommission zur Auswahl von Punkten für temporäre magnetische Observatorien. *Terrestrial Magnetism, Cincinnati, Ohio,* 1898, **3**, 110—113. *.

Bigelow, Frank H., Comments on Bulletin No. 21. „Solar and Terrestrial Magnetism in their relations to Meteorology". *American J. of Sc., New Haven, Conn.,* 1898, (4) **5**, 455—462.

—, F. H., Abstract of a report in solar and terrestrial magnetism in their relations to meteorology. *Weather Bureau B., Washington,* 1898, No. 21. 176 pag. ††.

[**Callot**, E.], Note sur une trombe rencontrée au large de la côte du Brésil par le vapeur „France", de la société générale des transports maritimes à vapeur. [Déviation du compas.] *A. hydrographiques, Paris,* 1898, (2) **19**, 35.

Capello, J. B., Sur le mouvement diurne du pôle nord d'un barreau magnétiqué suspendu par le centre de gravité. *Terrestrial Magnetism, Cincinnati, Ohio,* 1898, **3**, 120 - 124. ††.

Chree, Charles, A Magnetic Storm. *Nature, London,* 1898, **57**, 492.

—, Charles, Magnetic Storm. *Nature, London,* 1898, **58**, 468.

Dahlblom, Th., Om magnetiska fyndigheter och deras undersökning medelst magnetometer. 64 pag. 2†. Falun, 1898, C. Nordin. Kr. 2.

Dreher, Eug., und K. F. **Jordan**, Untersuchungen über die Theorie des Magnetismus, den Erdmagnetismus und das Nordlicht. 18 pag. ††. Berlin, 1898, J. Springer. M. 0,60.

Ellis, William, On the Relation between the Diurnal Range of Magnetic Declination and Horizontal Force and the Period of Solar Spot Frequency. *P. R. S. London,* 1898, **63**, 64—78 ††.

Foerster, W., Die Beziehungen zwischen der jeweiligen Flecken-Bedeckung der Sonne und der Grösse der täglichen Schwankung, welche die Richtung und die Stärke der horizontalen Komponente der magnetischen Kraft auf der Oberfläche des Erdkörpers erfährt. *M. der Vereinigung v. Freunden d. Astronomie u. kosmischen Physik, Berlin.* 1898, **8**, 60—62.

—, W., Sonnenflecken und Erdmagnetismus. *M. der Vereinigung v. Freunden d. Astronomie u. kosmischen Physik, Berlin,* 1898, **8**, 73—74. ††.

Geophysik. 4. Erdmagnetismus. *Jb. d. Astron. u. Geophysik, Leipzig,* 1898, **8**, 105—114.

Hellmann, G., Neudrucke von Schriften und Karten über Meteorologie und Erdmagnetismus, herausgeg. von —. No. 10. P. de Maricourt, F. Falero, P. Nunes, J de Castro, G. Hartmann, M. Cortés, G. Mercator, R. Norman, W. Borough, S. Stevin. Rara Magnetica. 1269—1599. Mit einer Einleitung. 25 pag. Einleitung und 12-6-12-16-2-2-13-23-59-8 pag. mit Fig. und 1 Fksm., 4 pag. in Lichtdruck. Neudruck in Facsimile- und Typendruck. Berlin, 1898, A. Asher & Co. M. 15. 4.

International Conference, The — on Terrestrial Magnetism. *Nature, London,* 1898, **59**, 18—19.

Jegorow, Ss., Njesskolko samjetschanij o ssowremennych sadatschach meteorologii i semnogo magnitisma. [Einiges über die gegenwärtigen Aufgaben der Meteorologie und des Erdmagnetismus.] *Meteor. Wjesstnik,* 1898, No. 2, 48—55.

Lemström, Selim, On the Relations between the Variations in the Earth Currents, the Electric Currents from the Atmosphere, and the Magnetic Perturbations. *Terrestrial Magnetism, Cincinnati, Ohio,* 1898 **3**, 128—129.

Littlehales, G. W., Contributions to terrestrial magnetism, magnetic dip or inclination as observed at 30 maritime stations. 45 pag. Washington, 1897.

Liznar, J., Die Änderung der erdmagnetischen Kraft mit der Höhe. *Anzeiger K. Ak. Wiss. Math.-naturw. Classe, Wien,* 1898, **35**, 168—174.

—, J., Die magnetische Aufnahme Oesterreich-Ungarns und das erdmagnetische Potential. *Met. Z., Wien,* 1898, **15**, 175—178.

Liznar, Über die Änderung der erdmagnetischen Kraft mit der Höhe. *S.-Ber. Math.-naturw. Classe K. Ak. Wiss., Wien,* 1898, **107**, Abth. II a, 753—776.

Lüdeling, G., Über die tägliche Variation des Erdmagnetismus an Polarstationen. *S.-Ber. K. Preuss. Ak. Wiss. zu Berlin,* 1898, 524—530.

[**Lyman**, Benjamin S.], Geologische Struktur und magnetische Deklination. *Met. Z., Wien,* 1898, **15**, 74.

Moureaux, Th., L'aurore boréale et la perturbation magnétique du 9 septembre 1898. *La Nature,* 1898, **26**, II, 275.

—, Th., Perturbation magnétique du 9 septembre 1898 à l'observatoire du parc Saint-Maur. *B. S. Astronomique de France, Paris,* 1898, **12**, 459—460. ††.

Nippoldt, jun., A., Neue allgemeine Erscheinungen in der täglichen Variation der erdmagnetischen Elemente. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1898, **26**, 267—270. †.

Petzold, M., Uebersicht der Literatur für Vermessungswesen vom Jahre 1897. 11. Magnetische Messungen. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart,* 1898, **27**, 463—466.

Publications, Recent —. *Terrestrial Magnetism, Cincinnati, Ohio,* 1898, **3**, 138, 192.

Rücker, A. W., International Conference on Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity. Opening Address. *Nature, London,* 1898, **58**, 473.

—, A. W., International Magnetic Conference. Opening Address. *Terrestrial Magnetism, Cincinnati, Ohio,* 1898, **3**, 99—109.

—, Arthur W., Report on the Permanent Committee on Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity to the International Meteorological Conference. *Terrestrial Magnetism, Cincinnati, Ohio,* 1898, **3**, 139—143.

[—, A. W.], The Relation of Terrestrial Magnetism to Geology. *Terrestrial Magnetism, Cincinnati, Ohio,* 1898, **3**, 42—43.

—, Professor — on Terrestrial Magnetism. *G. J., London,* 1898, **11**, 522—527. ††.

—, A. W., and W. H. **White**, On the Determination of the Magnetic Susceptibility of Rocks. *P. R. S. London,* 1898, **63**, 460—466.

Saubert, Bernhard, Giebt es eine Nulllinie in der täglichen Bewegung der Deklinationsnadeln auf beiden Erdhälften? *Die Natur, Halle a. S.,* 1898, **47**, 19—20.

Schering, Karl, Bericht über die Fortschritte unserer Kenntnisse vom Magnetismus der Erde. IV. 1893—1895 (1896). *G. Jb., Gotha,* 1898, **20**, 3—36.

Schmidt, Ad., Antrag auf Massnahmen zur systematischen Erforschung der Saecular-Variationen der erdmagnetischen Elemente. *Terrestrial Magnetism, Cincinnati, Ohio,* 1898, **3**, 117—118.

—, Ad., Bemerkungen zur Karte der Linien gleicher Werte der erdmagnetischen Kraftkomponenten. *Petermanns M., Gotha,* 1898, **44**, 154—158. 6*.

—, Adolf, Der magnetische Zustand der Erde zur Epoche 1885.0, analytisch dargestellt. *Aus dem Arch. der D. Seewarte, Hamburg,* 1898, **21**, No. 2. 76 pag.

—, Ad., Ueher die Darstellung der Ergebnisse erdmagnetischer Beobachtungen im Anschluss an die Theorie. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1898, **26**, 21—31.

—, A., Über Erdmagnetismus. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie, Stuttgart,* 1898, 83—85.

Schott, C. A., The International Conference on Terrestrial Magnetism. *Science, New York,* 1898, N. Ser. **8**, 582—584.

Schuster, Arthur, Bigelow's „Solar and Terrestrial Magnetism". Reviewed by —. *Terrestrial Magnetism, Cincinnati, Ohio,* 1898, **3**, 179—183.

—, Arthur, On a Simple Method of obtaining the Expression of the Magnetic Potential of the Earth in a Series of Spherical Harmonics. *Terrestrial Magnetism, Cincinnati, Ohio,* 1898, **3**, 124—128.

—, Arthur, On the Interpretation of Earth Current Observations. *Terrestrial Magnetism, Cincinnati, Ohio,* 1898, **3**, 130—131.

Schuster, Arthur, On the Investigation of Hidden Periodicities with Application to a Snpposed 26 Day Period of Meteorological Phenomena. *Terrestrial Magnetism, Cincinnati, Ohio*, 1898, **3**, 13—41.

—, Arthur, On the Possible Effects of Solar Magnetization on Periodic Variations of Terrestrial Magnetism. *The London, Edinburgh, a. Dublin philosophical Mag. a. J. of Sc., London*, 1898, (5) **46**, 395—402.

Schwalbe, G., Mittheilungen über die jährliche Periode der erdmagnetischen Kraft. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 449—462.

—, G., Ueber die jährliche Variation des Erdmagnetismus. *V. d. Phys. Ges. zu Berlin*, 1898, **17**, 138—140.

Secular Variation, The — of the Earth's Magnetism. The Magnetic Variation and Dip Chart for the Year 1900. *Pilot Chart of the North Atlantic Ocean, Washington*, 1898, February. — *Pilot Chart of the North Pacific Ocean, Washington*, 1898, February.

Theile, Die magnetischen Deklinations-Kurven. *Ueber Berg und Thal, Dresden*, 1897, **5**, 385—387, 398—399. 2*.

—, Ein Fehler nnserer Kompasse. *Ueber Berg und Thal, Dresden*, 1897, **5**, 333—335, 348—349. ††.

Trabert, Wilhelm, Der Zusammenhang zwischen den Erscheinnngen des Erdmagnetismus und den elektrischen Vorgängen in der Atmosphäre. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 401—412.

(—, Wilhelm), Meteorologie. 8. Erdmagnetismus. *Jb. der Naturwissenschaften, Freiburg i. Br.*, 1898, **13**, 288—291.

Weinstein, Ueber neuere Forschnngen auf dem Gebiete des Erdmagnetismus und der Erdströme. *Elektrotechnische Z., Berlin*, 1898, **19**, 794—795. ††.

Weyer, G. D. E., Die magnetische Declination und ihre säkulare Veränderung für 48 Beobachtungsörter, berechnet als periodische Function für jeden einzelnen Ort aus den daselbst angestellten Beobachtungen. *V. K. Leopoldinisch-Carolinischen D. Ak. der Naturforscher, Halle*, 1895, **63**, 311—398.

Wild, H., Ueber die Bestimmung der erdmagnetischen Inklination und ihrer Variationen. *Vierteljahrsschrift d. Naturf. Ges. in Zürich*, 1898, **43**, 253—275.

Neumayer, G., Uebersichts-Karte für die magnetischen Beobachtungen 1885—1895. 74 × 43 cm. — Nicht im Handel.

d. *Polarlicht.*

(Vergl. auch: Kosmologie und Erdmagnetismns.)

Abbe, Cleveland, The Altitude of the Aurora above the Earth's Snrface. *Terrestrial Magnetism, Cincinnati, Ohio*, 1898, **3**, 5—12, 53—76, 149—178. ††. — *P. American Philos. S. held at Philadelphia for promoting Useful Knowledge, Philadelphia*, 1898, **37**, 4—7.

[—, Cleveland], Anomalous and Sporadic Auroras. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1898, **26**, 260—261.

Ambronn, L., Notizen, betreffend das Nordlicht in der Nacht vom 9. zum 10. September 1898. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 393, 480.

Arendt, Th., Zum Polarlicht vom 9. September 1898. *Das Wetter, Berlin*, 1898, **15**, 241—246, 265—274. ††.

Aurora. *Symon's Monthly Met. Mag., London*, 1898, **33**, 42—43.

—, The — of September 9. *Nature, London*, 1898, **58**, 490—491.

—, The — of September 9th, 1898. *Symons's Monthly Met. Mag., London*, 1898, **33**, 136—138.

Aurora Spectrum, The —. *Nature, London*, 1898, **57**, 591.

Aurore boréale. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **19**, 69—70.

— à Lyon. *Annuaire S. Mét. de France, Paris*, 1898, **46**, 134.

— dn 9 septembre 1898. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **19**, 480—481.

Aurore boréale, L'— du 9 septembre. *B. S. Astronomique de France, Paris*, 1898, 12, 416—421. ††.
—, L'— du 9 septembre 1898. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, 19, 334—339. †.
Backhouse, T. W., The Origin of the Anrora Spectrum. *Nature, London*, 1898, 59, 126.
Baschin, O., Das Nordlicht vom 9. September 1898. *Met. Z., Wien*, 1898, 15, 390—391.
Bergmann, E., Aurore polaire du 15 mars. *B. S. Astronomique de France, Paris*, 1898, 12, 278.
Boller, W., Das Südlicht. Zweite Abhandlung. *Beitr. z. Geophysik, Leipzig*, 1898, 3, 550—609.
Brunner, Nordlicht. *Das Wetter, Berlin*, 1898, 15, 238—239.
Chalas, A., Les aurores polaires et les rayons X. *B. S. Astronomique de France*, 1898, 12, 498—499.
Clark. J. Edmund, „Luminous Clouds", or Aurora? *Nature, London*, 1898, 58, 546.
Clayton, H. Helm, The 27-Day Auroral Period and the Moon. *American J. of Sc., New Haven, Conn.*, 1898, (4) 5, 81—87. ††.
Cornu, A., L'aurore boréale du 9 septembre. *B. S. Astronomique de France, Paris*, 1898, 12, 457—459. ††.
Deslandres, H., Observation d'une aurore boréale. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, 127, 407—408.
Dreher, Eug., und K. F. Jordan, Untersuchungen über die Theorie des Magnetismus, den Erdmagnetismus und das Nordlicht. 18 pag. ††. Berlin, 1898, J. Springer. M. 0,60.
Ekholm, Nils, und Svante Arrhenius, Ueber den Einfluss des Mondes auf die Polarlichter und Gewitter. *K. Svenska Vetenskaps-Ak. Handlingar, Stockholm*, 1898, N. Följd 31, No. 2. 79 pag. 3†.
—, Nils, und Svante —, Ueber die nahezu 26-tägige Periode der Polarlichter und Gewitter. *K. Svenska Vetenskaps-Ak. Handlingar, Stockholm*, 1898, N. Följd, 31, No. 3. 45 pag. †.
Exploration internationale des régions polaires 1882—1883 et 1883—1884. Expédition Polaire Finlandaise. — Sur les phénomènes de lumière, naturels et artificiels, de la nature de l'aurore boréale. Observations faites anx stations de Sodankylä et de Kultala. 31 pag. †. Helsingfors, 1898. 4.
Fabre-Tonnerre, Aurore boréale. *Le Cosmos, Paris*, 1898, N. Sér. 39, 387.
Flögel, Nordlicht am 9. September 1898. *Met. Z., Wien*, 1898, 15, 388—390.
Fromme, C., Eugen Meyer, Ed. Riecke, Karl Schering, W. Voigt und E. Wiechert, Nordlicht. *Met. Z., Wien*, 1898, 15, 388.
Geophysik. 19. Elektrische Erscheinungen. *Jb. d. Astron. u. Geophysik, Leipzig*, 1898, 8, 317—334.
Goderus, A., Mistpoeffers et aurore boréale. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, 19, 376—380.
Grühn, Nordlicht. *Das Wetter, Berlin*, 1898, 15, 215.
Guilbert, Gabriel, Aurore boréale. *Le Cosmos, Paris*, 1898, N. Sér. 39, 386—387.
H[ann], J., R. C. Mossmann über die Häufigkeit der Nordlichter in England von 1707—1895. *Met. Z., Wien*, 1898, 15, 307—308.
Hazen, H. A., The Moon and the Anrora. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1898, 26, 108—113. †.
Kaulbars, N., The Aurora Borealis of September 9. *Nature, London*, 1898, 58, 569. ††.
Koch, A., Über das Polarlicht. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie, Stuttgart*, 1898, 15 u. 16, 81.

Lemström, S., et E. **Biese**, Observations faites aux stations de Sodankylä et de Kultala. Tome III. Electricité atmosphérique, courants telluriques, courant électrique de l'atmosphère, phénomènes lumineux de l'aurore boréale, naturels et artificiels. Publiés aux frais du Gouvernement Finlandais. 16 †. Helsingfors, 1898. Fol.

Lemstrom [!], S., [L'aurore boréale.] *B. S. Astronomique de France, Paris*, 1898, **12**, 460—462. ††.

Lorenzen, A., Das Nordlicht. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 497—499.

Lotze, Nordlicht. *Das Wetter, Berlin*, 1898, **15**, 214—215.

Meinardus, W., Beobachtung des Nordlichtes vom 9. September auf dem Brocken. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 391—392.

Meydenbauer, A., Das Nordlicht vom 9. September 1898. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **34**, 726—727. ††.

Morel, A., Aurore boréale du 10 septembre. *Le Cosmos, Paris*, 1898, N. Sér. **39**, 451.

Mossman, R. C., The Aurora Borealis in London from 1707 to 1895. *J. Scottish Met. S., Edinburgh and London*, 1898, (3) **11**, 58—64. ††.

Moureaux, Th., L'aurore boréale et la perturbation magnétique du 9 septembre 1898. *La Nature, Paris*, 1898, **26**, II, 275.

Nordlicht. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 394, 462—463.

—, Das — vom 9. September. Von F. Kbr. *Himmel u. Erde, Berlin*, 1898, **11**, 136—137.

Paulsen, Adam, Nordlys. Uddrag af et Foredrag. *G. Ts. Kjøbenhavn*, 1898, **14**, 113—116.

—, Adam, Nordlyset. *Nord og Syd, Kjøbenhavn*, 1898, August, 689—711. ††.

Pickering, Edward C., Photographic Spectrum of the Aurora. *Astronomische Nachrichten, Kiel*, 1898, **146**, 175—176.

Reimann, Das Nordlicht vom 9. September 1898, beobachtet zu Hirschberg i. Schl. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 392—393.

Rocquigny-Adanson, G. de, Aurores boréales. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **19**, 432—434.

Roger, E., Aurore boréale du 9 septembre 1898, observée à Châteaudun. *Annuaire S. Mét. de France, Paris*, 1898, **46**, 130.

Runge, C., The Origin of the Aurora Spectrum. *Nature, London*, 1898, **59**, 29.

Russell, H. C., Aurora Australis. *J. a. P. R. S. N. South Wales, Sydney*, 1897, **31**, 252—259, XXXIV—XXXV.

[—, H. C.], Südlicht. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 39—40.

—, Rollo, The Aurora of September 9. *Nature, London*, 1898, **58**, 496.

Saubert, Bernhard, Über Nordlichter und deren ursächliche Kräfte. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 304—305.

Smith, A. Geo., The Aurora of March 15. *Nature, London*, 1898, **57**, 511.

Stewart, W. S., L'aurore polaire du 15 mars. *B. S. Astronomique de France, Paris*, 1898, **12**, 279.

Swinton, A. A. C., The Origin of the Aurora Spectrum. *Nature, London*, 1898, **58**, 151.

Terby, F., Note sur l'aurore boréale du 9 septembre 1898, observé à Grammont et à Louvain. *B. Ac. R. Sc., Lettres et Beaux-Arts de Belgique, Bruxelles*, 1898, (3) **36**, 263—266. ††.

Violle, B., Observation d'une aurore boréale à Göttingen (Hanovre), le 9 septembre 1898. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **127**, 452—453.

e. Luftelectricität.

[**Abbe**, Cleveland], The Origin of Atmospheric Electricity. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1898, **26**, 259—260.

Brillouin, Marcel, Origine, variations et pertuhations de l'électricité atmosphérique. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26.** *session St. Etienne* 1897, *Paris*, 1898, II. partie, 257—260.

[—, M.], Ein Beitrag zur Erklärnng der Luftelektricität. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 38—39.

Coeurdevache, P., Contribution, à l'étude de l'électricité atmosphérique. *Annuaire S. Mét. de France, Paris*, 1898, **46**, 135—136. ††.

Elster, J., und H. **Geitel**, Ueher eine Methode, die Richtung electrischer Verticalströme in der Atmospbäre durch luftelectrische Beohachtungen zu hestimmen. *Terrestrial Magnetism, Cincinnati, Ohio*, 1898, **3**, 49—52.

Fajdija, Ign., Die atmosphärische Elektricität und der Blitzableiter. *Das Wetter, Berlin*. 1898, **15**, 160—165, 189—192, 284—286.

Geophysik. 19. Elektrische Erscheinungen. *Jb. d. Astron. u. Geophysik, Leipzig*, 1898, **8**, 317—334.

Hellmann, G., Neudrucke von Schriften und Karten üher Meteorologie und Erdmagnetismus berausgegeben von —, Nr. 11, J. H. Winkler, B. Franklin, T. F. Dalibard, L. G. Le Monnier. Ueber Luftelektricität. 1746—1753. Mit einer Einleitung. 8-10-16-6-9 pag. mit 1 Fig. Berlin, 1898, A. Asher & Co. M. 3,50. 4.

Le Cadet, Georges, Étude du champ électrique de l'atmosphère. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26.** *session St. Etienne* 1897, *Paris*, 1898, II. partie, 277—284. ††.

—, Georges, Étude du champ électrique normal de l'atmosphère. Cause et origine de ce champ. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26.** *session St. Etienne* 1897, *Paris*, 1898, I. partie, 202—203.

—, G., Etude du champ électrique de l'atmosphère. 198 pag. Paris et Lyon, 1898, J. B. Baillière. Fr. 6.

Lemström, S., et E. **Biese**, Observations faites aux stations de Sodankylä et de Kultala. Tome III. Électricité atmosphérique, courants telluriques, courant électrique de l'atmosphère, phénomènes lumineux de l'aurore horéale, naturels et artificieis. Publiés aux frais du Gouvernement Finlandais. 16 †. Helsingfors, 1898. Fol.

Potentialgefälle, Das elektrische — in grösseren Höhen. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 65—67.

Rudolph, H., Die Bedeutung des Drachenhallons für die Lösung der Frage nach der Herkunft der atmosphärischen Elektrizität und ihrer Mitwirkung hei der Wolkenhildung und anderen Vorgängen. *Illustr. Aëronautische M., Strassburg i. E.*, 1898, **2**, 105—110.

Rücker, Arthur W., Report on the Permanent Committee on Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity to the International Meteorological Conference. *Terrestrial Magnetism, Cincinnati, Ohio*, 1898, **3**, 139—143.

Schiötz, O. E., Einige Bemerkungen über die Schlüsse, welche man aus den durch Ballone [!] ausgeführten Beobachtungen über die Luftelektricität ziehen kann. *Skrifter udgivne af Videnskabsselskabet i Christiania* 1898, I, *Mathematisk-naturvidenskab. Klasse*, 1898, No. 8. 13 pag.

Simonides, Jar., O hoüich, hleskn a účincích, elektřing atmosférické. [Über Gewitter, Blitz und die atmosphärische Elektricität.]. Progr. d. čech. Gymn. in Kremsier in Mähren f. d. J. 1896/97 u. 1897/98, Kremsier, I. Slovák.

Trabert, Wilhelm, Der Zusammenhang zwischen den Erscheinungen des Erdmagnetismus und den elektrischen Vorgängen in der Atmosphäre. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 401—412.

[—, Wilhelm], Meteorologie. 4. Luftelektricität. *Jb. der Naturwissenschaften, Freiburg i. Br.*, 1898, **13**, 260—269.

4. Klimatologie.

a. Meteorologie.

(Vergl. auch Kosmologie.)

Barometer, The periodic changes of the —. *Pilot Chart of the North Atlantic Ocean, Washington*, 1898, March. ††. — *Pilot Chart of the North Pacific Ocean, Washington*, 1898, March. ††.

Bebber, W. J. van, Die Wettervorhersage. Eine gemeinverständliche prakt. Anleitung zur Wettervorhersage auf Grundlage der Zeitungs-Wetter-Karten und Zeitungs-Wetterberichte für alle Berufsarten. Im Auftrage der Direktion der deutschen Seewarte bearb. Mit zahlreichen Beispielen. 2. verb. und verm. Auflage. XVI-219 pag. ††. Stuttgart, 1898, F. Enke. M. 5.

Bezold, Wilhelm von, Ueber die Temperaturänderungen auf- und absteigender Luftströme. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 441—448.

Billwiller, R., Sur le phénomène de l'apparition simultanée du foehn des deux côtés des Alpes. *C.-R. des Travaux présentés à la* **81**. *Session de la S. Helvétique des Sc. Nat. réunie à Berne* . . . 1898, *Genève*, 1898, 115—117. — *Bibliothèque universelle. Arch. des sc. phys. et nat. Genève*, 1898, (4) **6**, 607—609.

Bjerknes, V., Ueber einen hydrodynamischen Fundamentalsatz und seine Anwendung besonders auf die Mechanik der Atmosphäre und des Weltmeeres. *K. Svenska Vetenskaps-Ak. Handlingar, Stockholm*, 1898, N. Följd **31**, No. 4. 35 pag. 5†.

Bortolotti, Ettore, Sulla relazione fra il carattere termico di una stagione e quello delle stagioni seguenti. *Atti R. Acc. dei Lincei, Rendiconti, Classe di sc. fis., matemat. e nat., Roma*, 1898, (5) **7**, I, 211—215. ††.

Brillouin, Vents contigus et nuages. *A. Bureau Central Mét. de France, Année* 1896, *Paris*, 1898, I, B. 47—B. 150. ††.

Cornu, Alfred, Physical Phenomena of the Upper Regions of the Atmosphere. *Annual Rep. of the Board of Regents of the Smithsonian Institution showing the Operations, Expenditures, and Condition of the Institution to July* 1896, *Washington*, 1898, 125—132. ††. †.

Dechevrens, Marc, Les Variations de la température de l'air dans les Cyclones et leur cause principale. *Memorie della pontifica accademia dei Nuovi Lincei, Roma*, 1898, **14**, 233—267. ††.

Durand-Gréville, M. E., Böen und Tornados. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **34**, 146—159.

Figurowski, J., Ueber die Beziehungen zwischen der Bewölkung und der Sonnenscheindauer. *Mém. Ac. St. Pétersbourg*, 1897, (8) **5**. VI-64 pag. †. M. 3,50. [In russ. Spr.] 4.

Garrigou-Lagrange, P., Sur les caractères des saisons et des années successives. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 829—831.

Geophysik. 13. Die Lufthülle im allgemeinen. — 14. Temperatur. — 15. Luftdruck. — 16. Wolken. — 17. Niederschläge. — 18. Winde und Stürme. — 19. Elektrische Erscheinungen. — 20. Optische und akustische Erscheinungen. *Jb. d. Astronomie u. Geophysik, Leipzig*, 1898, **8**, 276—354.

Graffigny, Henri de, Explorations of the Upper Atmosphere. *Annual Rep. of the Board of Regents of the Smithsonian Institution showing the Operations, Expenditures, and Condition of the Institution to July* 1897, *Washington*, 1898. 301—316. 3†.

Hann, J., Beiträge zu den Grundlagen einer Theorie der täglichen Oscillation des Barometers. *Anzeiger K. Ak. Wiss. Math.-naturw. Classe, Wien*, 1898, **35**, 9—11.

—, J., Die Theorie der doppelten täglichen Oscillation des Barometers. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 226—227.

Hann, J., Weitere Beiträge zu den Grundlagen für eine Theorie der täglichen Oscillation des Barometers. *S.-Ber. Math.-Naturw. Classe K. Ak. Wiss., Wien*, 1898, **107**, Abth. IIa, 63-159. — 79 pag. Wien 1898, C. Gerold's Sohn in Komm. M. 1,70.

—, J., Weitere Beiträge zu den Grundlagen für eine Theorie der täglichen Oscillation des Barometers. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 361—387.

Hartl, Heinrich, Siacci's Formeln zur Darstellung der Resultate der Ballonfahrten Glaisher's. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 46—55.

Hildebrandssohn, H. Hildebrand, et Léon **Teisserenc de Bort**, Les Bases de la météorologie dynamiqne (Historiqne; Etat de nos connaissances). 1re livraison. 60 pag. avec fig. et planches. Paris, 1898, lib. Gautier-Villars et fils.

Idöjóslás, az, új módszere. [Eine neue Methode der Wetterprognose.] *Vasárnapi Ujság*, **45**, 566.

Jegorow, Ss., Njesskolko samjetschanij o ssowre-mennych sadatschach meteorologii i semnogo magnitisma. [Einiges über die gegenwärtigen Aufgaben der Meteorologie und des Erdmagnetismus.] *Meteor. Wjesstnik*, 1898, No. 2, 48—55.

Jensen, Chr., Beiträge zur Photometrie des Himmels. [Atmosphärische Polarisation.] *Schriften Naturw. Ver. f. Schleswig-Holstein, Kiel*, 1898, **11**, 281—346. 4†.

Jullien. Omer, Traité élémentaire de météorologie pratique et agricole, suivi de notions de cosmographie. Ouvrage illustré de 5 fignres. 64 pages. Chambéry, 1898, libr. Perrin. 75 cent. 16.

Kassner, C., Meteorologie und Landwirthschaft mit besonderer Berücksichtigung des Zuckerrübenbaues. (Aus: „Verzeichniss der Zuckerfabriken des Deutschen Reiches".) 20 pag. Magdebnrg, 1898.

Köppen, W., Einige Proben der täglichen Luftdruckschwankung auf See nach Barographen-Aufzeichnungen an Bord S. M. S. „Deutschland" und des Segelschiffes „Preussen". *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 158—160. ††.

—, W., Ueber Znfluss und Abfluss der Luft in Cyklonen und Anticyklonen. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 161—168. ††.

Korosstelew, N., O predsskasonii naimenschej temperatury notschi. [Über die Vorhersage der niedrigsten Nacht-Temperatur.] *Sap. Imp. Ak. Nauk* **6**, No. 8, 1—39.

Mägis, A., Kann die Intensität der allgemeinen atmosphärischen Cirkulation zwischen Aequator und Pol unmittelbar aus einem gegebenen Temperaturgefälle berechnet werden? *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 157—159.

Marchi, Luigi de, ¡Le formole di Mendeleef e di Herschel e le recenti misure di temperatura nelle alte regioni dell'atmosfera. *Rendiconti R. istituto Lombardo di scienze e lettere, Milano*, 1897, (2) **30**, 1459—1480.

Martini, Romeo, Snlle rapide variazioni di pressione durante le bufere. *Rendiconti. R. istituto Lombardo di Scienze e lettere, Milano*, 1897, (2) **30**, 687—695. ††.

Mathieu, G., Photographie d'une trombe. *B. S. Astronomique de France, Paris*, 1898, **12**, 237. ††.

Mazelle, E., Meteorologia ed Oceanografia. 235 pag. ††. 2*. Fiume, 1898.

Mendez, E., Aperçns nonveaux sur quelques questions de météorologie générale. X-239 pag. avec fig. et planches. (Extrait du Bulletin de la Société des sciences, lettres et arts de Pau, 2e série, t. 26, 1896/1897.) Pau, 1898, lib. Ve Ribout.

Millot, C., Carte des variations annuelles de la température. 7 pag. *. (Extrait dn Bnlletin de la Société des sciences de Nancy.) Nancy, 1898, impr. Berger-Levranlt et Ce.

Mohn, H., Grnndzüge der Meteorologie. Die Lehre vom Wind nnd Wetter, nach den neuesten Forschungeu gemeinfasslich dargestellt. Deutsche Original-Ausgabe. 5. verm. und verb. Auflage. XII-419 pag. ††. 24*. Berlin, 1898, D. Reimer. Geb. in Leinw. M. 6.

Nippoldt jun., J. Ch. A., Untersncbungen über die theoretiscben Grundlagen der Wetterprognose. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig,* 1898, **34,** 355—371.
Philipps, W. F. R., Recent Pnblications. *Monthly Weather Rev., Washington,* 1898, **26,** 16, 102—103.
Plumandon, J.-R., La pluie. *Ciel et Terre, Bruxelles,* 1898, **19,** 75—90.
Poincaré, A., Sur le tourbillon polaire. *C.-R. Ac. Sc., Paris,* 1898, **127,** 251—253.
Rawson, Herbert E., Anticyclonic Systems and their Movements. *Quarterly J. R. Met. S., London,* 1898, **24,** 180—203. 2 †. — *Nature, London,* 1898, **57,** 623.
Rizzo, G. B., Sopra le recenti misure della „Costante Solaire". *Mem. R. Ac. Sc. di Torino,* 1898, (2) **48.** 39 pag. 2 †.
Satke, L., Ueber den Zusammenbang der Temperatur aufeinander folgender Monate und Jahreszeiten. *Abh. K. Leopoldinisch-Carolinischen D. Ak. der Naturforscher, Halle,* 1898, **71,** 103—206.
Schaw, Notes on tbe vertical component of the motions of the Earth's atmosphere. *T. and P. New-Zealand I., Wellington,* 1898, **30,** 465—476. †.
Schreiber, Paul, Studien über Luftbewegungen. Herausgegeben von der Direction des königl. säcbs. meteorolog. Institutes in Chemnitz. (Abhandlungen des königl. sächs. meteorologischen Institntes. 3. Heft.) 45 pag. †. Leipzig, 1898, A. Felix in Komm. M. 3. 4.
Simonides, I., O bouřich. [Über die Stürme. I.]· Progr. d. k. k. böbm. Ober-Gymnasiums in Kremsier f. d. Scbulj. 1896—97, 46 pag.
Steen, Aksel S., Veirvarsler. *For alle,* 1898.
Steiner, L., Insolationsverbältnisse bei ebenen Flächen. *Met. Z., Wien,* 1898, **15,** 193—196.
(**Trabert,** Wilhelm,) Meteorologie. 1. Strahlung nnd Temperatur. 2. Luftdruck und Wind. 3. Bewölkung und Niederscblag. 4. Luftelektricitat. 7. Wetterprognose. *Jb. der Naturmissenschaften, Freiburg i. Br.,* 1898, **13,** 245—260, 279—288.
Ule, Willi, Der Kreislauf des Wassers in der Luft. *Die Natur, Halle a. S.,* 1898, **47,** 258—259, 293—295.
—, Willi, Die Feuchtigkeit der Luft. *Die Natur, Halle a. S.,* 1898, **47,** 220—222, 233—234.
Varigny, Henry de, Air and Life. *Smithsonian Miscellaneous Collections, Washington,* 1896, **39,** No. 1071. 69 pag.
Verhandlungen der Konferenz der Vorstände deutscber meteorologischer Centralstellen zu Berlin vom 13.—17. X. 1897. 31 pag. *. Berlin, 1897, A. Asher & Co. M. 1.
Wanner, S., Populäre Darstellung und Erklärung des Föhns. (Aus „Landbote und Tagblatt der Stadt Winterthur".) 25 pag. Winterthur, Moritz Kiescbke. Fr. 0,60.
Ward, R. De C., Cnrrent Notes on Meteorology. *Science, New York,* 1898, N. Ser. **7,** 415—416, 524—525, 628—629, 766—767, 793—794; **8,** 15—16, 42, 97—98, 259—260, 405—406, 507—508, 665—666, 785, 947—948.
West, Jul. H, Minimale Druck- und Temperatnr-Scbwanknngen im Luftmeer. *Prometheus, Berlin,* 1898, **9,** 229—230, 244—249. ††.
—, Jul. H., Minimale Druck- und Temperaturschwankungen in der Atmosphäre. *A. der Physik u. Chemie, Leipzig,* 1898, N. Folge **65,** 943—950. ††.

b. Allgemeine Klimalehre.

Bebber, W. J. van, Die Klimate der Erde und ihr Einfluss auf den Menschen. *Natur u. Offenbarung, Münster,* 1898, **44,** 321—338, 404—419.
Climatology, Handbook of — [von Julius Hann.] *G. J., London,* 1898, **11,** 142—143.
Geophysik. 21. Klimatologie und Wetterprognosen. *Jb. d. Astron. u. Geophysik, Leipzig,* 1898, **8,** 354—370.

Köppen, W., J. Hann, Handbuch der Klimatologie. Zweite, wesentlich umgearbeitete und vermehrte Auflage. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 154–156.
Macvicar, S. M., Watson's Climatic Zones. *J. of Botany*, 1898, **36**, 82–85.
Thiele, P., Ziele und Aufgaben der landwirthschaftlichen Klimalehre. 82 pag. Schöneberg-Berlin, 1897. M. 1,50.
(**Trabert**, Wilhelm,) Meteorologie. 6. Klimatologisches. *Jb. der Naturwissenschaften, Freiburg i. Br.*, 1898, **13**, 274–279.
Ule, Willi, Die Lehre vom Klima. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 67–68.
–, Willi, Die Regenmengen der Erde. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 175.
Whitney, Milton, Climatology as distinguished from Meteorology. *Science, New York*, 1898, N. Ser. **7**, 113–115.
–, Milton, Climatology versus Meteorology. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1898, **26**, 301–302.

c. Geographische Verbreitung meteorologischer Elemente.

Angot, Alfred, Sur la formule barométrique. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 826–828.
Barré, L., La pluie. *La Nature, Paris*, 1898, **26**, II, 43–44.
Bianco, Ottavio Zanotti, Sulla costituzione atmosferica quale risulta dalla osservazioni aerostatiche di James Glaisher e sopra una nuova formola barometrica. *Riv. di topografia e catasto, Torino*, 1898, **10**, 103–106.
Black, W. G., Captain Cook's Voyages, 1772–1780. Logs in three Oceans. — Atlantic, Indian, Pacific. Summaries of Ocean Rainfall. *J. Manchester G. S.*, 1897, **12**, 198–200.
–, W. G., Ocean Rainfalls by Rain-Gauge Observations at Sea. 1864–75–81. General and Special Oceans. *J. Manchester G. S.*, 1898, **14**, 36–56. *. — 16 pag. 10 Tab. 4 †. *. Edinburgh, [1898].
[–, W.-G.], La pluie sur l'océan. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **19**, 34–37.
Erk, F., Ueber die Einwirkung von Flussläufen auf eine darüber befindliche Wolkendecke. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 216–225. — *Illustr. M. d. Oberrhein. Ver. f. Luftschiffahrt, Strassburg i. E.*, 1897, 37–42. — *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **34**, 526–535.
Esömennyiség az oczeánon. [Die Regenmenge im Ocean.] Von Sz. L. *Pótfüzetek a Természettudományi Közlönyhez*, **30**, 191–192.
Hargreaves, R., Distribution of solar radiation on the surface of the Earth and its dependence on astronomical elements. *T. Cambridge philosophical S.*, 1898, **16**, 58–94. ††.
Köppen, W., Jahres-Isothermen und Isanomalen der Meeresoberfläche. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 356–359. *.
Madsen, C. L., „Thermo-Geographical Studies". *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 273–277.
Millot, C., Carte des variations annuelles de la température. *B. S. Sc. de Nancy*, 1898.
Pany, L., Die Wärme und ihre Verbreitung auf der Erdoberfläche. Programm des niederösterreichischen Landes-Lehrerseminars in St. Pölten, 1897. 20 pag.
Saussure, René de, Les cartes météorologiques. *Rev. Scientifique, Paris*, 1898, (4) **10**, 321–325. ††. *.
Schmidt, A., Die Temperaturabnahme in der Höhe. *Illustr. Aëronat. M., Strassburg i. E.*, 1898, Heft 1. 4 pag.
Sstronsskij, R., Samjetki po morsskoj meteorologii. [Forschungen zur Meteorologie des Meeres.] *Morsskoj Ssbornik*, 1898, No. 6, 151–190.
Stearns, Herman D., The Effect of Proximity to the Sea on Thunderstorm Periods. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1898, **26**, 452–454. 2 †.
Supan, Alexander, Die Vertheilung des Niederschlages auf der festen Erdoberfläche. *Ergänzungsheft* No. **124** *zu „Petermanns M.", Gotha*, 1898. 103 pag. ††. 6 *. M. 7,40.

Supan, Alex., Die jährlichen Niederschlagsmengen auf den Meeren. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 179—182. *.

Tepper, J. G. O., The influence of vegetation on climate and rainfalls. *Adelaide, Observ.*, 1898, Mai.

Vallot, J., Études snr les variations comparées du baromètre à diverses altitudes. *A. Observatoire Mét., Phys. et Glaciaire du Mont Blanc, Paris*, 1898, **3**, 45—79. ††.

Zenker, W., Die Winterwinde des nordatlantischen Oceans und die afrikanischen Antimonsune. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 16—29.

d. Klimaänderungen.

(Vergl. auch: Eiszeit.)

Chamberlin, T. C., A Group of Hypotheses bearing on Climatic Changes. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 644—647.

—, T. C., The Influence of Great Epochs of Limestone Formation upon the Constitution of the Atmosphere. *J. of Geology, Chicago*, 1898, **6**, 609—621.

Mac Dowall, Alex. B., Whe do we stand in Brückner's Weathercycle? *Nature, London*, 1898, **59**, 175. ††.

Marchi, Lnigi de, Di un articolo del Sig. S. Arrhenius sulle cause delle variazioni dei climi. *Rendiconti. R. istituto Lombardo di scienze e lettere, Milano*, 1898, (2) **31**, 466—478.

O'Reilly, J. P., Rainfall and Earthquake Periods. *Nature, London*, 1898, **58**, 103—104. ††.

Romer, Engen von, Die Mängel der Methode Ed. Brückner's in seiner Abhandlung „Klimaschwankungen seit 1700“ und Einfluss derselben auf die Theorie der Klimaschwankungen. *Das Wetter, Berlin*, 1898, **15**, 126—131, 169—178.

e. *Meteorische Staubfälle.*

Hampe, W., Ueher lachsfarhenen Schnee. *Naturw. Rundschau, Braunschweig*, 1898, **13**, 285—287.

Jörschke, Alfred, Kosmischer Stauh und Wirbelwind. *Prometheus, Berlin*, 1898, **9**, 683—684.

Stäger, Robert, Gelber Schnee. *Natur und Offenbarung, Münster*, 1898, **44**. 757—758.

Staubfälle, Bericht üher auf dem Meere heobachtete —. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 246—254.

5. Oceanologie.

(Vergl. anch die einzelnen Meere.)

a. Allgemeines.

Admiralty. List of Oceanic Depths and Serial Temperature Ohservations Received at the Admiralty during the Year 1897, from H. M. Surveying Ships, Indian Marine Survey, and British Submarine Telegraph Companies. London, Hydrographic Department, Admiralty. 5 s. 6 d.

Andrusov, N., Einige Worte üher das internationale schwimmende Institut. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1898, 292—297.

Bertelli, T., Studî intorno ad alcuni speciali moti del mare presso i lidi. *Riv. Marittima, Roma*, 1898, No. 10.

Geophysik. 8. Das Meer. *Jb. d. Astron. u. Geophysik, Leipzig*, 1898, **8**, 155—190.

Hough, S. S., On the Application of Harmonic Analysis to the Dynamical Theory of the Tides. Part I. On Laplace's „Oscillations of the First Species", and on the Dynamics of Ocean Currents. *Philosophical T. R. S. London, Series A, London*, 1897, **189**, 201—257.
Krümmel, O., Die Fortschritte der Ozeanographie 1895 und 1896. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 193—216.
Mazelle, E., Meteorologia ed Oceanografia. 235 pag. ††. 2 *. Fiume, 1898.
Monaco, Albert Prince of, Oceanography of the North Atlantic. *G. J., London*, 1898, **12**, 445—469. ††.
—, Albert Prince of, Some Results of My Researches on Oceanography. *Nature, London*, 1898, **58**, 200—204. ††.
Natterer, K., Oceanographical Results of the Austro-Hungarian Deep-Sea Expeditions. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 636—642.
Pettersson, O., Zur Methodik der hydrographischen Forschung. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 312—323. — *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **34**, 731—742.
Schott, Gerhard, Die Oceanographie in den Jahren 1895 und 1896. Ein zweiter Bericht über Meereskunde. *G. Z., Leipzig*, 1898. **4**, 32—46, 91—102. *.
—, Gerhard, Die oceanographischen Aufgaben und der voraussichtliche Verlauf der geplanten dentschen Tiefsee-Expedition 1898/99. *V. Ges. E. Berlin*, 1898, **25**, 111—127.
Thoulet, J., Les océanographes de France (Suite). F. Arago. Georges Aimé. *Rev. maritime, Paris*, 1898, **137**, 433—463; **138**, 249—280.
—, J., L'Océanographie *Revue des deux mondes, Paris*, 1898, **146**, 897—921.
Tietze, E., Zur Frage des internationalen flottanten Instituts für die Erforschung der Meere. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1898, 121—131.
Wrangell, F. v., Ueber eine in oceanographischen Werken vorkommende falsche Formel. *A. der Physik und Chemie, Leipzig*, 1898, N. Folge **65**, 236—240.

b. Farbe, Temperatur, Salzgehalt, Strömungen, Wellen.

Abegg, Richard, Die Farhe der Meere und Seen. *Naturw. Rundschau, Braunschweig*, 1898, **13**, 169—173.
Bjerknes, V., Ueher einen hydrodynamischen Fundamentalsatz und seine Anwendung hesonders auf die Mechanik der Atmosphäre und des Weltmeeres. *K. Svenska Vetenskaps-Ak. Handlingar, Stockholm*, 1898, N. Följd **31**, No. 4. 35 pag. 5 †.
Davis, W. M., Winds and Ocean Currents. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1898, **2**, 16—20.
[**Dennstedt**], Ergebnisse der Untersuchung von Wasserproben, welche der Seewarte eingeliefert wurden. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 62—63.
Faschenposten. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 86—89, 277—279.
Gathemann, H., Bericht üher die Anwendung von Oel zur Beruhigung der Wellen und über einen Versuch mit Seifenwasser. *A. der Hydrogr. u. Marit. Met., Berlin*, 1898, **26**, 218—219.
Hasenkamp, H. von, Die Farbe der natürlichen Gewässer. Mit hesonderer Berücksichtigung der Arbeiten von Spring zusammenfassend dargestellt. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **34**, 86—98.
[**Hautreux**, Les courants de surface, en particulier dans l'Atlantique nord.] *Comité des travaux historiques et scientifiques. B. G. historique et descriptive, Paris*, 1897, 191—197. ††. *.
Köppen, W., Jahres-Isothermen und -Isanomalen der Meeresoberfläche. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 233—235. *.
[—, W.], Temperatur-Anomalie der Meeresoberfläche. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 258—259. *.

Murray, John, On the Annual Range of Temperature in the Surface Waters of the Ocean, and its Relations to other Oceanographical Phenomena. *G. J., London*, 1898, **12**, 113—137. *.

Neumayer, Weltkarte zur Uebersicht der Meeresströmungen. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 409—412.

Russell, H. C., Current Papers No. 3. *J. a. P. R. S. New South Wales, Sydney*, 1898, **32**, 230—240, XXXI. 2 *.

Schott, Gerhard, Flaschenposten und Meeresströmungen. *Marine-Rundschau, Berlin*, 1898, **9**, 111—117. *.

Spring, W., Nouvelles recherches sur les phénomènes de coloration des eaux. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **18**, 529—538, 547—558.

—, W., Sur le rôle des composés ferriques et des matières humiques dans le phénomène de la coloration des eaux et sur l'élimination de ces substances sous l'influence de la lumière solaire. *Bibliothèque universelle. Arch. des Sc. phys. et nat., Genève*, 1898, (4) **5**, 5—26.

—, W., Zur Frage der Wasserfarbentheorie. *Naturw. Rundschau, Braunschweig*, 1898, **13**, 225—226.

Schott, Gerh., Weltkarte zur Uebersicht der Meeresströmungen. Entworfen und bearb. im Auftrage der Direktion der deutschen Seewarte. 88,5 × 166,5 cm. Farbdr. Berlin, 1898, D. Reimer. Auf Leinw. M. 10.

c. *Gezeiten.*

Darwin, George Howard, The tides and kindred phenomena in the solar system: the substance of lectures delivered in 1897 at the Lowell Institute, Boston, Mass. 18-378 pag. Boston, 1898, Houghton, Mifflin & Co. cl., $ 2. — 370 pag. London, J. Murray. 7 s. 6 d.

Davis, W. M., Waves and Tides. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1898, **2**, 122—132. ††.

Hatt, Expression des coefficients de la marée au moyen d'une somme de termes périodiques. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 1111—1116.

Hayford, John F., The Limitations of the Present Solution of the Tidal Problem. *Science, New York*, 1898, N. Ser. **8**, 810—814.

Jefferson, Mark S. W., What is the Tide of the Open Atlantic? *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 465—475. 6 *.

Lévy, Maurice, Leçons sur la théorie des marées, professées au Collège de France. Première partie: Théories élémentaires; Formules pratiques de prévision des marées. XII-298 pag. avec fig. Paris, 1898, libr. Gauthier-Villars et fils. Fr. 14. 4.

Moxly, J. H. S., A suggested correction of the accepted theory of the Tides. *J. R. United Service I.*, 1898, **42**, 1378—1413.

—, J. H. S., A Suggested Improvement of the Current Theories of the Tides. 44 pag. London, 1898, Rivingtons. 3 s. 6 d.

Partiot, De la propagation et de la déformation de l'onde-marée qui remonte dans les fleuves. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 1613—1615. ††.

Thiébaut, Les années du grand flot de mars. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 1081—1082.

Thomson, Anthony S., Periodic Tides. *Nature, London*, 1898, **59**, 125—126.

d. *Tiefseeforschung.*

Chun, C., Die Resultate der Tiefseeforschung und die Aufgaben einer deutschen Tiefsee-Expedition. *Naturwiss. Wochenschrift, Berlin*, 1898, **13**, 93—95.

Maass, Otto, Die Aufgaben der Tiefseeforschung und die deutsche Tiefseeexpedition. *G. Z., Leipzig*, 1898, **4**, 203—210.

Mewius, F., Zur Erforschung der Meerestiefen. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1898, **26**, 82—88.
Tenger, a, mélysége. [Die Tiefe des Meeres.] *Vasárnapi Ujság*, **45**, 764—765.

6. Gebirgskunde.

(Vergl. anch: Geophysik, Allgemeines.)

a. Allgemeines.

American Geological Literature, Monthly Authors' Catalogue of —, Arranged Alphabetically. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **21**, 68—71, 131—133, 192—195, 245—250, 325—328, 387—393; **22**, 53—56, 124—129, 197—202, 240—244, 328—332, 391—394.
Asymmetry, On the — of the Northern Hemisphere. [Nach Suess.] *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 649—654.
(**Baumhauer**, Heinrich,) Mineralogie und Geologie. *Jb. der Naturwissenschaften, Freiburg i. Br.*, 1898, **13**, 111—136.
Cole, Grenville A. J., Aids to Practical Geology. With numerons Illusts. 3[rd] ed., Revised and Enlarged. (Griffin's Scientific Text-Books.) 448 pag. London, C. Griffin. 10 s. 6 d.
—, Grenville A. J., The Floor of a Continent. *Knowledge*, 1898, **21**, 25—28. ††.
Cortese, (Guido,) Appunti di geologia geografica: introduzione e guida agli studî di geografia descrittiva, con applicazioni geologiche (Scuola militare: 1° corso sottufficiali, anno scolastico 1897—98). (345)-23 pag. Modena, 1898, lit. G. Pizzolotti. 4.
Cross, Whitman, The Geological versus the Petrographical Classification of Igneous Rocks. *J. of Geology, Chicago*, 1898, **6**, 79—91.
Diller, Joseph Silas, The Educational Series of Rock Specimens Collected and Distributed by the United States Geological Survey. *B. U. S. Geol. Survey, Washington*, 1898, No. **150**. 400-IX pag. ††. 47†.
Fraas, Eberh., Geologie, in kurzem Auszug für Schulen und zur Selbstbelehrung zusammengestellt. 16 Abbildungen und 4 Tafeln mit über 50 Figuren. 3. Abdr. 124 pag. (Sammlung Göschen. 13. Bändchen.) Leipzig, 1898, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. M. 0,80.
—, Interessante Verwitterungserscheinungen. *Jahreshefte Ver. f. vaterländ. Naturk. in Württemberg, Stuttgart*, 1898, **54**, LXIV—LXV.
Geikie, Archibald, Geologi. Oversat af Johs. Lavik. [Nyt. Opl.] (Bibliothek for de tusen hjem No. 219—222. Almenfattelig videnskab. III.) Kristiania, [1897], De tusen hjems forl. Kr. 0,40.
Geology at the British Association. *Nature, London*, 1898, **58**, 558—559.
Geophysik. 2. Oberflächengestaltung. *Jb. d. Astron. u. Geophysik*, 1898, **8**, 88—101.
Girard, Raymond de, Études synthétiques sur la forme de la terre. *Le Globe, J. G., Genève*, 1898, **37**, Mém., 45—86.
Green, A. H., First Lessons in Modern Geology. Edited by J. F. Blake. Illust. VIII-212 pag. London, Clarendon Press. 3 s. 6 d.
Gwinnell, Wintour F., Geology in Systematic Notes and Tables. 3[rd] ed., Enlarged and partly Re-written. Illustrated by some 200 Engravings and 250 Lithographed Drawings. 216 pag. London, Simpkin. 5 s.
Haas, Hippolyt, Katechismus der Geologie. 6., verm. und verbesserte Auflage. (Weber's illustrirte Katechismen Nr. 42.) XIV-231 pag. ††. †. Leipzig, 1898, J. J. Weber. M. 3. 12.
Hering, C. A., Die Kupfererzlagerstätten der Erde in geologischer, geographischer und wirthschaftlicher Hinsicht. *Z. für das Berg-, Hütten- und Salinen-Wesen im Preussischen Staate, Berlin*, 1897, **45**, Abhandlungen, 1—90. †.

Highland Controversy, The —. *G. J., London*, 1898, **11**, 163—165.
Hise, C. R. Van, Earth Movements. *T. Wisconsin Ac. Sc., Arts, and Letters, Madison, Wisc.*, 1898, **11**, 465—516.
Howarth, O. H., Earth Strains and Structure. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 664—665.
Iddings, Joseph P., On Rock Classification. *J. of Geology, Chicago*, 1898, **6**, 92—111. 3†.
Keyes, Charles R., The Genetic Classification of Geological Phenomena. *J. of Geology, Chicago*, 1898, **6**, 809—815.
Kropotkin, Prince, On the Direction of Lines of Structure in Eurasia. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 722—723.
Kunz, George, F., Geography of Precious Stones. *J. Franklin I.*, 1898, **145**, 24—35, 133—143.
Ladd, George E., Geological Phenomena Resulting from the Surface Tension of Water. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **22**, 267—285. ††. †.
Le Conte, Jos., A compend of geology. [New rev. ed.] 2-426 pag. New York, [1898], American Book Co. cl., $ 1,20. 12.
—, Joseph, Earth-Crust Movements and their Causes. *Annual Rep. of the Board of Regents of the Smithsonian Institution showing the Operations, Expenditures, and Condition of the Institution to July* 1896, *Washington*, 1898, 233—244.
Lobley, J. Logan, Presidential Address: The Crust of the Globe and its Disturbances. *J. City of London College Sc. S.*, 1898, **5**, 1—17. ††.
Meunier, Stanislas, Étude expérimentale de la sédimentation souterraine. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **127**, 676—678.
Michel-Lévy, A., Sur la coordination et la répartitiou des fractures et des effondrements de l'écorce terrestre en relation avec les épanchements volcaniques. *B. S. Géol. de France, Paris*, 1898, (3) **26**, 105—121. *.
Mourlon, Michel, Bibliographia geologica. Répertoire des travaux concernant les sciences géologiques, dressé d'après la classification décimale et formant la partie (549—571) de la bibliographia nniversalis. IV-216 pag. Bruxelles, 1898, Hayez. Fr. 5.
Nikitin, Ss. N., Usspjechi geologitschesskich suanij sa 1894—1896 g. [Fortschritte der geologischen Wissenszweige in den Jahren 1894—1896.] *Jesh. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1898, **8**, 1—94.
Ochsenius, C., Ueher Barrenwirkungen. *V. Ges. D. Naturforscher u. Ärzte*, **69**. *Versammlung zu Braunschweig . . .* 1897, *Leipzig*, 1898, II. Theil, 1. Hälfte, 196—199.
Philippson, A., Eine neue Schrift von Eduard Suess. [„Über die Asymmetrie der nördlichen Halbkngel".] *G. Z., Leipzig*, 1898, **4**, 408—410.
Powell, J. W., An Hypothesis to Account for the Movement in the Crust of the Earth. *J. of Geology, Chicago*, 1898, **6**, 1—9.
Ranchier, Raphaël, La Géologie et les cartes agricoles. 23 pag. Carpentras, libr. Seguin.
Reusch, Hans, Læren om stenene og jordklodens hygning. Kort fremstillet. 80 pag. Kristiania, 1897, I Komm. hos T. O. Brøgger. Kr. 1.
Risler, Engène, Géologie agricole. Première partie du Cours d'agricnltnre comparée fait à l'Institut national agronomiqne. T. 1er. 2e édition. VIII-392 pag. avec 19 grav. hors texte. Paris, 1898, lihr. Berger-Levrault et Ce. lihr. agricole de la Maison rustique.
Rosenbusch, H., Elemente der Gesteinlehre. VI-546 pag. ††. 2†. Stuttgart, 1898, E. Schweizerbart. M. 20.
Rouville, P.-G. de, Une leçon familière d'anatomie du globe terrestre. *B. S languedocienne G., Montpellier*, 1898, **21**, 173—194, 324—342, 482—504. ††. 3†.
Rudolph, E., Die Fortschritte der Geophysik der Erdrinde. Sedimente. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 337—344.

[**Rücker**, A. W.], The Relation of Terrestrial Magnetism to Geology. *Terrestrial Magnetism, Cincinnati, Ohio*, 1898, **3**, 42—43.
Steinkohle, Die — nnd ihre Verbreitnng anf der Erde. *Gaea, Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **34**, 24—26.
Suess, E., Über die Assymmetrie der nördlichen Halbkugel. *S.-Ber. Math.-Naturw. Classe K. Ak. Wiss., Wien*, 1898, **107**, Abth. I, 89—102. — 14 pag. Wien, 1898, C. Gerold's Sohn in Komm. M. 0,40.
Toula, Franz, Nenere Erfahrnngen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. (VI. 1894—96.) *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 37—126.
Vogt, J. H. L., Der Marmor in Bezug auf seine Geologie, Struktnr und seine mechanischen Eigenschaften. *Z. f. praktische Geologie, Berlin*, 1898, 4—16, 43—52. ††.
Watts, W. W., Geology for Beginners. With 310 Illusts. 370 pag. London, Macmillan. 2 s. 6 d.
Weller, Stuart, The Silurian Fauna interpreted on the Epicontinental Basis. *J. of Geology, Chicago*, 1898, **6**, 692—703. 2*.
Wüstenbildung, Das Prohlem der —. [Nach Johannes Walther.] *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **34**, 331—340.
Zache, Eduard, Tafel der geologischen Wand im Humboldthain in den Farben der Gesteine. Berlin, 1898, P. Stankiewicz' Buchdruckerei.
[**Zimmermann**, E.], Znr Bildnng von Tiefsee-Sedimenten. *Z. f. praktische Geologie, Berlin*, 1898, 150.

b. Oberflächenformen.

Bibliographie. *Spelunca, Paris*, 1898, **4**, 47—49, 93—95, 150—152, 193—204, ††. 2*.
Branner, J. C., Geology in its relations to topography. *T. Amer. S. Civil Engineers*, 1898, **39**, 53—95. 2†.
Eckert, Max, Die Karren oder Schratten. Resnltate der Untersnchungen über Karrenfelder in den deutschen Alpen. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 69—71.
Erdpyramiden. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 220—221.
Geikie, J., Earth sculptnre; or, the origin of land forms. (Science ser.) 13-397 pag. ††. New York, 1898, George P. Putnam's Sons. cl., $ 2.
Geophysik. 9. Qnellen nnd Höhlen. *Jb. d. Astron. u. Geophysik, Leipzig*, 1898, **8**, 190—196.
Hanusz, István, Imitáló hegyalakok. [Imitirende Gebirgsformen.] *Természettudományi füzetek*, **22**, 1—8.
Informations et Chronique. *Spelunca, Paris*, 1898, **4**, 39—47, 81—93, 123—150, 177—192. ††.
Kittl, Ernst, Erdpyramiden. *M. der Section für Naturkunde des Ö. Tour. Clubs, Wien*, 1897, **9**, 1—4.
Lyman, Benjamin Smith, Some Illnstrations of the Influence of Geological Structnre on Topography. *J. Franklin I.*, 1898, **145**, 355—360. Maps.
Martel, E.-A., La Spéléologie. *Rev. Scientifique, Paris*, 1898, (4) **9**, 641—649, 682—690. ††.
—, E.-A., La Spéléologie, ou science des cavernes. 24 pag. (Ministère de l'instruction publique et des beaux-arts. Musée pédagogique, service des projections lumineuses.) Melnn, 1898, Impr. administrative.
—, E. A., L'Exploration des Cavernes. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 240.
Porena, F., Della Morfologia della snperficie terrestre nella geografia e dei tipi di rilievo colla loro nomenclatura in italiano. *Mem. S. G. Italiana, Roma*, 1898, **8**, 3—51.
Ratzel, Friedrich, Der Berg. Eine landschaftlich-morphologische Betrachtung. *M. d. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1898, N. Folge **14**, 147—149, 161—163. — *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **19**, 341—348.

Sterne, Carus, Stalaktiten und Stalagmiteu. *Prometheus, Berlin*, 1898, **9**, 211—214, 234—236. ††.
Tarr, R. S., The Peneplain. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **21**, 351—370.
Toumey, J. W., La Ventana [Arizona]. *Appalachia, Boston*, 1897, **8**, 225—232. ††.

c. Gebirgsbildung.

(Vergl. auch: Geophysik, allgemeines; Strandverschiebuugeu.)

(**Baumhauer**, Heinrich,) Mineralogie und Geologie. 8. Über die bruchlose Deformation starrer Gesteinsmassen. *Jb. der Naturwissenschaften, Freiburg i. Br.*, 1898, **13**, 128—130.
Hise, C. R. Van, Estimates and Causes of Crustal Shorteniug. *J. of Geology, Chicago*, 1898, **6**, 10—64. ††.
Kropotkin, Prince, Recent Science. *Nineteenth Century, London*, 1897, **42**, 799—820.
Lapparent, A. de, Sonlèvements et affaisements. (Extrait de la Revue des Questions Scientifiques, juillet 1898). 33 pag. Louvain, 1898.
Meydenbauer, A., Die kosmische Anfsturztheorie. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **34**, 400—406.
Rudolph, E., Die Fortschritte der Geophysik der Erdrinde. Gebirgsbildung und Gebirgsbau. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 276—286.
Svenonius, Fredr., Några bidrag till belysning af eruptivens betydelse för fjällbildningarna. *Sveriges Geologiska Undersökning, Ser. C. Afhandlingar och uppsatser, Stockholm*, 1896, No. **164**. 31 pag. †.
Ule, Willi, Alpen und Kaukasus. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 205—206.
Wagner, Paul, Contactmetamorphose und Dynamometamorphose. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 541—543.

d. Vulkane und Vulkanismus.

(Vergl. auch die einzelnen Länder, insbesondere Italien.)

Branco, W., Neue Beweise für die Unabhängigkeit der Vulcane von präexistirenden Spalten. *N. Jb. f. Mineral., Geol. u. Palaeontol., Stuttgart*, 1898, I, 175—186.
Gardiner Jr., F., Model of a Volcauo. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1898, **2**, 345—347. ††.
Geophysik. 5. Vulkanismns. *Jb. d. Astron. u. Geophysik, Leipzig*, 1898, **8**, 114—122. †.
Harboe, E. G., Vereisung und Vulkanismns. *Z. D. Geol. Ges., Berlin*, 1898, **50**, 441—461.
Jaggar, T. A., Some Conditions affecting Geyser Eruption. *American J. of Sc., New Haven, Conn.*, 1898, (4) **5**, 323—333. ††.
[— jun., T. A.,] Some Conditions affecting Geyser Eruption. *Nature, London*, 1898, **58**, 261—263. ††.
Lapparent, A. de, Les coups de sonde des volcans. *La Nature, Paris*, 1898, **26**, I, 42—43.
Michel-Lévy, A., Sur un nouveau mode de coordination des diagrammes représentant les magmas des roches éruptives. *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 311—327. 5†.
Porter, T. C., A uew Theory of Geysers. [Abstract.] *P. Physical S. of London*, 1898, **16**, 63—64.
Rudolph, E., Die Fortschritte der Geophysik der Erdrinde. Vulkanismus. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 306—311.
Vulkanismus, Das Wesen des —. [Nach Alphons Stübel.] *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **34**, 195—212.

e. Erdbeben.

(Vergl. auch die einzelnen Länder, inshesondere Italien nnd Japan.)

Agamennone, G., Il terremoto dell'India del 12 giugno 1897 registrato in Europa. *Atti R. Acc. dei Lincei, Rendiconti, Classe di sc. fis., matemat. e nat., Roma,* 1898, (5) **7**, I, 265—271.

—, G., siehe auch: Kleinasien.

Belar, Alhin, Über Erdhehenheohachtung in alter und gegenwärtiger Zeit nnd die Erdhehenwarte in Laihach. Programm. 43 pag. ††. †. Laihach, 1898, O. Fischer. M. 1,50.

Ehlert, R., Znsammenstellung, Erläuterung und kritische Beurtheilnng der wichtigsten Seismometer mit hesonderer Berücksichtigung ihrer praktischen Verwendharkeit. Gekrönte Preisschrift der philosophischen Fakultät der Kaiser Wilhelms-Universität Strasshurg *Beitr. z. Geophysik, Leipzig,* 1898, **3**, 350—475. ††. 2 Tahellen.

Erdbebenforschung, Der heutige Stand der —. Von R. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig,* 1898, **34**, 212—221.

Erdbebenspuren, Fossile —. Von K. *Himmel u. Erde, Berlin,* 1898, **11**, 91—95.

Geophysik. 6. Erdheben. *Jb. d. Astron. u. Geophysik, Leipzig,* 1898, **8**, 122—129.

Gerland, Georg, Die moderne Erdbehenforschung. *Deutsche Rundschau, Berlin,* 1898, **96**, 438—449.

—, [Georg], Erdheben. *J.-Ber. Ver. E. Metz,* 1898, **20**, 30—32.

Hise, Ch. R. van, Earth Movements. *T. Wisconsin Ac. Sc., Arts and Letters,* 1898, **11**, 465—516.

Holden, E. S., A Catalogue of Earthquakes on the Pacific Coast, 1769—1897. 5 Plates and Engravings. 253 pag. London, Wesley. net, 3 s. 6 d.

—, Edward S., Earthquakes. *Science, New York,* 1898, N. Ser. **8**, 294—296.

Imamura, A., Jishinha dentatsu sokudo sokutei dai-nikai hōkoku. [Bestimmung der Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Erdhehenwellen, II. Bericht.] *V. des Erdbeben-Comités, Tokyo,* 1898, **21**, 31—44. ††. *.

Lefort, F., Théorie des tremhlements de terre. *Rev. sc. du Bourbonnais,* **10**, 85—89.

Mano, B., Jin-i jishindai kaishū hōkoku. [Verbesserung des künstlichen Erdhehen-Apparates.] *Verh. des Erdbeben-Comités, Tokyo,* 1898, **21**, 5—7. ††.

Milne, John, Dinrnal Waves. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London,* 1898, 176—181. ††.

—, John, Earthqnakes and other Earth Movements. With 38 Fignres. (International Scientific Series.) 4th ed. 392 pag. London, Paul Trühner and Co. 5 s.

—, J., La Séismologie récente. *Ciel et Terre, Bruxelles,* 1898, **19**, 281—291, 314—323. ††. — *Rev. Sc. Paris,* 1898, (4) **9**, 357—365. ††.

—, John, On certain Suhmarine Geological Changes. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Torento in August* 1897, *London,* 1898, 717—718.

—, John, On the Installation and working of Milne's Horizontal Pendulum. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London,* 1898, 137—146. ††.

—, John, Recent Advances in Seismology. *P. R. I.,* 1898, **15**, 326—336.

—, J., Recent Seismology. *Nature, London,* 1898, **57**, 246—249, 272—276. ††. *.

—, John, Report of Work done for the establishment of a Seismic Survey of the World, drawn np hy —. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London,* 1898, 129—132.

—, John, Seismology. (Intern. Scient. Ser. T. **85**.) XVI-320 pag. ††. London, 1898, Kegan Paul & Co. 5 s.

—, John, Sub-oceanic Changes. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London,* 1898, 181—206.

—, John, The Highest Apparent Velocities at which Earth-waves are Propagated. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London,* 1898, 172—176.

Omori, F., Jin-i jishinha sokudo sokutei hokoku. [Bestimmung der Fortpflanzungsgeschwindigkeit der künstlichen Erdbeben.] *V. des Erdbeben-Comités, Tokyo*, 1898, **21**, 17—21.

—, F., Jin-i-jishin sokudo sokutei no ichirei. [Bestimmung der Fortpflanzungsgeschwindigkeit der künstlichen Erdbeben.] *Z. der Geol. Ges. zu Tokyo, Tokyo*, 1898, **5**, 211—217.

—, F., Jishindō no kyōdo to higai tono kwankei chōsa hokoku. [Beziehung zwischen Erdbebenintensität und Schaden.] *V. des Erdbeben-Comités, Tokyo*, 1898, **21**, 45—50.

—, F., Jishinha dentatsu sokudo sokutei dai-ikkai hokoku. [Bestimmung der Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Erdbebenwellen, I. Bericht.] *V. des Erdbeben-Comités, Tokyo*, 1898, **21**. 21—30.

—, F., Jishin oyobi tano chidō ni tsukili. [Erdbeben und andere Erdbewegungen.] *Z. der Geol. Ges. zu Tokyo, Tokyo*, 1898, **5**, 357—363. ††.

O'Reilly, J. P., Rainfall and Earthquake Periods. *Nature, London*, 1898, **58**, 103—104. ††.

Rudolph, E., Die Fortschritte der Geophysik der Erdrinde. Erdbeben. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 286—306.

Rudzki, M. P., Ueber die scheinbare Geschwindigkeit der Verbreitung der Erdbeben. I Studie aus der Theorie der Erdbeben. *Beitr. z. Geophysik, Leipzig*, 1898, **3**, 495—518. ††.

—, M. P., Von der Gestalt elastischer Wellen in Gesteinen. II. Studie aus der Theorie der Erdbeben. *Beitr. z. Geophysik, Leipzig*, 1898, **3**, 519—540.

Seebeben, Berichte über —. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 10—12.

—, Ueber —. Von K. K. *Prometheus, Berlin*, 1898, **9**, 273—275.

Seismological Investigations. — Second Report of the Committee, consisting of · · · ·. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 129—206.

Tanakadate, A., und B. **Mano**, Yentotsu shindō shiken hokoku. [Experiment der Schornsteinschwingungen.] *V. des Erdbeben-Comités, Tokyo*, 1898, **21**. 7—17. ††. †.

Wagner, Paul, Über Erdbeben. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 49—51.

f. Strandverschiebung.

Ochsenius, C., Ueber junge Hebungen. *Z. D. Geol. Ges., Berlin*, 1898, **50**, 202—203.

Rudolph, E., Die Fortschritte der Geophysik der Erdrinde. Niveauverschiebung. Permanenz der Ozeane. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 265—276.

g. Küstenformen und Inseln.

Cornish, Vaughan, On Sea-Beaches and Sandbanks. *G. J., London*, 1898, **11**, 528—543, 627—657. ††. 5*.

—, Vaughan, On the Distribution of Detritus by the Sea. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 716.

[—, Vaughan], Sea-Beaches and Sandbanks. *Nature, London*, 1898, **58**, 42—44. ††.

Crosthwaite, Ponsonby Moore, The Stability of Channels trough Sandy Estuaries. *P. I. Civil Engineers*, 1898, **133**, 46—112. ††.

Curtis, Geo. Carroll, A Model of Sea Coast Characteristics. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1896, **2**, 215—227. †. 5*.

Geophysik. 7. Inseln. *Jb. d. Astron. u. Geophysik, Leipzig*, 1898, **8**, 129—155.

Tarr, R. S., Wave-Formed Cuspate Forelands. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **22**, 1—12. 4†.

h. Thal- und Seebildung; Erosion durch Wasser und Wind.

(Vergl. anch: Glacialgeologie.)

Brunhes, Jean, Sur quelques phénomènes d'érosion et de corrosion fluviales. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 557—560.

Eckert, Max, Ueber die Erosion der Pflanzen in den Kalkgebirgen. *Abh. Naturforsch. Ges. Görlitz*, 1898, **22**, 209—224.

Eger, Das Wirken nnd Werden des Flnssbettes. [Nach V. Lokhtine] *Centralbl. d. Bauverwaltung, Berlin*, 1898, **18**, 242—244. ††.

Früh, J. U., Ueber Talbildung. *M. Ostschweizer. G.-Comm. Ges. in St. Gallen*, 1898, I. Heft, 46—54.

—, J. U., Über Thalbildnng. (Nach L. Rütimeyer und Heim.) *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **19**, 97—104.

Futterer, K., Ein Beispiel für Winderosion am Heidelberger Schloss. *M. der Grossh. Badischen Geol. Landesanstalt, Heidelberg*, 1897, **3**, 471—496. ††. 3†.

Girard, Jules, Les phénomènes d'érosion. *Rev. de G., Paris*, 1898, **43**, 427—444.

Lane, Alfred C., Note on a Method of Stream Capture. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **22**, 252.

Lapparent, A. de, Marmites torrentielles. *La Nature, Paris*, 1898, **26**, II, 3—6. ††.

Lendenfeld, R. v., Die Nivellirnng der Erdoberfläche. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 145—150, 205—210.

[**Meunier**, Stanislas], Le creusement et l'élargissement des vallées par les cours d'eau. *B. S. G. de l'Est, Nancy*, 1898, **20**, 113—115.

Peter, I., Einflnss der Temperatur auf die Verwitterung. *M. der Section für Naturkunde des Ö. Tour.-Clubs, Wien*, 1898, **10**, 3—5, 18—20.

Philippson, Alfred, Die Entstehung der Flusssysteme. *V. naturhist. Ver. d. preuss. Rheinlande, Westfalens u. d. Reg.-Bez. Osnabrück, Bonn*, 1898, **55**, 43—62. ††.

Rudolph, E., Die Fortschritte der Geophysik der Erdrinde. Thalbildung. Erosion und Denudation. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 311—321.

Thelle, Strudellöcher. *Ueber Berg und Thal, Dresden*, 1897, **5**, 351—352.

Walther, J., Der Samum als geologische Kraft. *Himmel u. Erde, Berlin*, 1898, **10**, 259—267, 301—311. ††.

i. Schnee und Eis.

Berdrow, Wilhelm, Das Eis des Meeres. Bilder ans den arktischen Breiten. *Westermanns Illustr. D. Monatshefte, Braunschweig*, 1897, **82**, 233—246. ††.

[**Bertrand**, Marcel], Structure de la glace et monvement des glaciers. [Nach E. v. Drygalski.] *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **19**, 133—137.

Drygalski, Erich v., Die Eisbewegung, ihre physikalischen Ursachen nnd ihre geographischen Wirkungen. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 55—64. ††. — *Z. D. Geol. Ges., Berlin*, 1898, **50**, *V. der Ges.*, 5—10.

—, E. v., Die Eisbewegung nach Beobachtuugen an Grönlands Inlandeis. *V. d. Phys. Ges. zu Berlin*, 1898, **17**, 62—65.

Eisbewegung, Die Ursachen und geographischen Wirkungen der —. [Nach Erich v. Drygalski.] *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **34**, 417—422.

Lohmann, Hans, Berichte über die wissenschaftlichen Unternehmungen des D. u. Oe. A.-V. XIV. Ueber Höhleneis. Beobachtnngen in der Kolowratshöhle. *M. d. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1898, N. Folge **14**, 149—150.

Mercanton, P., La phosphorescence des glaciers et des neiges. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **19**, 398—409. — *Le Cosmos, Paris*, 1898, N. Sér. **39**, 821—825.

—, Paul-L., Sur la phosphorescence des glaciers et des Neiges. *B. S. Vaudoise Sc. Nat., Lausanne*, 1898, (4) **34**, 231—239.

Rudolph, E., Die Fortschritte der Geophysik der Erdrinde. Eis und Eishöhlen. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 344—346.

Straneo, Paolo, Sulla conducibilità termica del ghiaccio. *Il N. Cimento, Pisa*, 1898, (4) **7**, 333—340.
Zellner, Julius, Einiges über Eisbildungen. *M. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1897, N. Folge **13**, 189. ††.

k. Gletscher und Glacialgeologie.

(Vergl. auch: Thal- und Seebildung; Schnee und Eis.)

Belloo, E., Observations sur l'érosion glaciaire. *Afas, Tunis*, 1re partie, 162.
[**Bertrand**, Marcel], Strncture de la glace et mouvement des glaciers. [Nach E. v. Drygalski.] *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **19**, 133—137.
Deeley, R. M., Glacier Motion and Erosion. *The Geol. Mag., London*, 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 564—565. ††.
Fairohild, Herman L., Glacial Geology in America. *The American Geologist, Minneapolis*, 1898, **22**, 154—189.
Finoh, J. W., The basal portions of a continental glacier. A dissertation submitted to the faculty of Colgate University in candidacy for the degree of Master of Arts. *The University Press, Hamilton, N. Y.*, 1898, 1—38.
Forel, F. A., et Leon du **Pasquier**, Les variations périodiques des glaciers. II. Rapport 1896. 28 pag. (Extrait des Archives des sciences physiqnes et naturelles.) Genève et Bâle, Georg & Co. 80 cent.
Geer, Gerard de, Om rullstensåsarnas bildningssätt. *Sveriges Geologiska Undersökning, Ser. C. Afhandlingar och uppsatser, Stockholm*, 1897, No. **173**. 25 pag.
Geophysik. 12. Gletscher und Glazialphysik. *Jb. d. Astron. u. Geophysik, Leipzig*, 1898, **8**, 258—275.
Lendenfeld, Rudolf von, Gletscher. *Westermanns Illustr. D. Monatshefte, Braunschweig*, 1897, **81**, 507—530. ††.
Marchi, Luigi de, L'attrito interno nel movimento dei ghiacciai. *Rendiconti R. I. Lombardo di scienze e lettere, Milano*, 1897, (2) **30**, 284—303.
Martel, E.-A., Notes sommaires sur quelques grottes naturelles reconnues sous les glaciers. *Spelunca, Paris*, 1898, **4**, 176—177.
Maurer, J., Das Phosphorescenzlicht der Gletscher. *Alpina (Schweizer Alpen-Club)*, 1898, No. 2. — *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **34**, 270—272.
—, J., Das Phosphoresziren der Gletscher. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 108—109.
Meunier, St., La capture des glaciers. *Le Naturaliste*, **19**, 149—152.
Pfeifer, H., Znr neuesten Glacialforschnng. *Natur und Offenbarung, Münster*, 1898, **44**, 231—232.
Phosphorescierende Gletscher. *Natur und Offenbarung, Münster*, 1898, **44**, 757.
Rauff, Ueber Drumlinlandschaften. [Nach K. Keilhack.] *S.-Ber. Niederrhein. Ges. f. Natur- u. Heilkunde zu Bonn*, 1898, A, 16—23.
Reid, Harry Fielding, The Variations of Glaciers. III. *J. of Geology, Chicago*, 1898, **6**, 473—476.
Richter, E., Les variations périodiqnes des glaciers. IIIme rapport, 1897, rédigé au nom de la commission internationale des glaciers. *Bibliothèque universelle. Arch. des Sc. phys. et nat., Genève*, 1898, (4) **6**, 22—55. — 34 pag. Genève, Georg & Co. 80 cent.
Rudolph, E., Die Fortschritte der Geophysik der Erdrinde. Gletscher. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 346—353.
Sieger, Robert, Berichte über die wissenschaftlichen Unternehmnngen des D. u. Oe. A.-V. XIII. Studien über Oberflächenformen der Gletscher (II.). *M. d. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1898, N. Folge **14**, 111—112.
Vallot, J., La moraine profonde et l'érosion glaciaire. *A. Observatoire Mét., Phys. et Glaciaire du Mont Blanc, Paris*, 1898, **3**, 153—182. ††.
Viglino, F., Sur l'Excavation des Lacs alpins par les Glaciers. *Spelunca, Paris* 1898, **4**, 168—170. ††.

l. Eiszeit und Sintflut.

(Vergl. auch: Klimaänderungen.)

Claypole, E. W., Glacial Theories — Cosmical and Terrestrial. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **22**, 310—315.
Girod, P., Les anciens glaciers. *Le Naturaliste*, **19**, 29—30.
Harboe, E. G., Vereisung und Vulkanismus. *Z. D. Geol. Ges., Berlin*, 1898, **50**, 441—461.
Krauss, Frdr., Die Eiszeit. Das Wissenswerteste über die grosse Vereisungsepoche der Erde und die Theorien über die Ursache derselben. 232 pag. Ravensburg, 1898, O. Maier. M. 3.
Lapparent, A. de, Les Anciens Glaciers. 167 pag. avec grav. Tours, 1898, libr. A. Mame et fils.
Pretto, O. De, L'epoca glaciale e la teoria orografica. *B. Club Alpino Italiano, Torino*, 1898, **31**.
Rudolph, E., Die Fortschritte der Geophysik der Erdrinde. Vergletscherung. Eiszeit. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 353—363.
Schmidt, A., Eine neue Glazialtheorie. [Nach J. C. Chamberlin.] *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 142—143.
Spencer, J. W., On the Continental Elevation of the Glacial Epoch. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 651—652.
Upham, Warren, Evidences of Epeirogenic Movements Causing and Terminating the Ice Age. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **22**, 250.
Weber, Jul., Die Eiszeit. *Ber. über d. Thätigkeit d. St. Gallischen Naturw. Ges. während d. Vereinsjahres* 1896—97, *St. Gallen*, 1898, 59—62.
Wright, G. Frederick, Agassiz and the Ice Age. *The American Naturalist, Philadelphia*, 1898, **32**, 165—171.

m. Korallenriffe.

Dahl, Fr., Ueber die Bildung der Koralleninseln. *Schriften Nat. Ver. f. Schleswig-Holstein, Kiel*, 1898, **11**, 240—242.
Gardiner, J. Stanley, The Coral Reefs of Funafuti, Rotuma and Fiji together with some Notes on the Structure and Formation of Coral Reefs in general. *P. of the Cambridge Philos. S., Cambridge*, 1898, **9**, 417—503. ††.
Hedley, Charles, The Broadening of Atoll-Islets. *Natural Sc.*, 1898, **12**, 174—178.
Korall képzödés, a. [Die Korallenbildung.] *Földrajzi közlemenyek*, **26**, 196.
Rumpen, H., Die Korallen und die Entstehung der Korallenriffe. *J.-Ber. Nat. Ver. zu Krefeld f.* 1897—98, *Krefeld*, 1898, 40—42.
Ule, Willi, Darwins Theorie der Korallenbauten. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 40—42.

n. Jüngere Ablagerungen (Sand, Dünen, Löss, Torf u. s. w.).

Bauer, Max, Über die Natur des Laterits. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 280—283.
Fesca, M., Über tropische Böden und ihre Bearbeitung. *Der Tropenpflanzer, Berlin*, 1898, **2**, 109—114. ††.
Floyer, E. A., Notes on Mr. Vaughan Cornish's Paper on „The Formation of Sand-Dunes". (Geogr. Journ., March, 1897.) *G. J., London*, 1898, **11**, 559—563. ††.
Frech, F., Über Muren. *Z. d. D. u. Ö. Alpenvereins, München*, 1898, **29**, 1—26. ††. *.

Greim, G., Über Bergstürze. *Ber. Senckenbergischen Naturf. Ges. in Frankfurt a. M.*, 1898, CXIX—CXX.
Gresley, W. S., The Formation of Soil. *The Geol. Mag., London*, 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 189—190.
Keyes, Chas. R., Eolian Origin of Loess. *American J. of Sc., New Haven, Conn.*, 1898, (4) **6**, 299—305.
Páter, Béla, A termöföld keletkezése. [Die Entstehung des Humus.] *Természettudományi Közlöny*, **30**, 338—355.
Ritter, Étienne, Les dunes. *Le Globe, J. G., Genève*, 1898, **37**, *B.*, 22—31.
Sardeson, F. W., Remarks on the loess. [Abstract.] *P. Iowa Ac. Sc.*, 1898, **5**, 11.
Shimek, B., Is the loess of aqueous origin? *Rep. Iowa Ac. Sc.* 1897, 1898, 5—18.
Todd, J. E., Degradation of loess. *P. Iowa Ac. Sc.*, 1898, **5**, 46—51.
Udden, J. A., The mechanical composition of wind deposits. *Augustana Library publications, Rock Island, Ill.*, 1898, No. 1, 1—69.
[**Weigelt,** P.], Dünen und Deiche. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **19**, 133—142.
Wollny, E., Untersuchungen über die Volumveränderungen der Bodenarten. *Forschungen auf d. Gebiete d. Agrikultur-Physik, Heidelberg*, 1897/98, **20**, 1—52.
—, E., Untersuchungen über die Beeinflussung der physikalischen Eigenschaften des Moorbodens durch Mischung und Bedeckung mit Sand. (Zweite Mittheilung.) *Forschungen auf d. Gebiete d. Agrikultur-Physik, Heidelberg*, 1897/98, **20**, 187—212.
—, E., Untersuchungen über das Verhalten der atmosphärischen Niederschläge zur Pflanze und zum Boden. 10. Die künstliche Beeinflussnng der Wirknngen der atmosphärischen Niederschläge. *Forschungen auf d. Gebiete d. Agrikultur-Physik, Heidelberg*, 1897/98, **20**, 349—361.
—, E., Untersuchungen über den Einfluss der Steine auf die Fruchtbarkeit des Bodens. *Forschungen auf d. Gebiete d. Agrikultur-Physik, Heidelberg*, 1897/98, **20**, 363—395.
—, E., Untersuchnngen über den Einfluss des Frostes auf die physikalischen Eigenschaften des Bodens. *Forschungen auf d. Gebiete d. Agrikultur-Physik, Heidelberg*, 1897/98, **20**, 436—469. 5 †.
—, E., Untersnchnngen über die Feuchtigkeitsverkältnisse der Bodenarten. (Zweite Mittheilung.) *Forschungen auf d. Gebiete d. Agrikultur-Physik, Heidelberg*, 1897/98, **20**, 471—491.

7. Gewässer des Festlandes.

a. Allgemeines.

Germain, A., Notions d'hydrographie expéditive, à l'usage des officiers de marine. 2e édition, revue par F. Hanusse. 126 pag. avec fig. et planches. Paris, 1898, Impr. nationale.
Imbeaux, Ed., Essai-programme d'Hydrologie. *Z. f. Gewässerkunde, Leipzig*, 1898, **1**, 68—91, 255—278. ††.
Spring, W., Nouvelles recherches sur les phénomènes de coloration des eaux. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **18**, 529—538, 547—558.

b. Quellen und Grundwasser.

Abbott, W.-E., Jaillissement subit des sources par les temps de sécheresse. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **19**, 489—495.
—, W. E., Outburst of Springs in Time of Drought. *J. a. P. R. S. New South Wales, Sydney*, 1897, **31**, 201—206, XXII.

Circulation des Eaux, Les expériences à la fluorescéine et la — sous les glaciers. *Spelunca, Paris*, 1898, **4**, 155—177. ††.
Forel, [F.-A.], Réplique de — à la réponse précédente [de M. E.-A. Martel sur la vitesse d'écoulement des eaux sous les glaciers]. *Spelunca, Paris*, 1898, **4**, 163—168.
Geophysik. 9. Quellen und Höhlen. *Jb. d. Astron. u. Geophysik, Leipzig*, 1898, **8**, 190—196.
Henry, E., Les Forêts et les Eaux souterraines dans les régions de plaines. 24 pag. (Extrait des Annales de la science agronomique française et étrangère, 2e série, 4e année, 1898, t. 1er.) Nancy, 1898, libr. Berger-Levrault et Ce.
Hoc, E., Notions sur les nappes d'eau souterraines. 47 pag. avec fig. (Extrait de la Revue du génie militaire.) Paris, 1898, libr. Berger-Levrault et Ce.
Intermittierende Quellen. (Nach Haas, Quellenkunde.) Von K. *Himmel u. Erde, Berlin*, 1898, **10**, 477—478. ††.
Launay, L. de, La distrihution géographique des sources thermales. *Rev. gén. Sc.*, 1898, **9**, 537—545.
Mallet, F. R., Ebhing and Flowing Wells. *Nature, London*, 1898, **58**, 104.
Martel, E.-A., Réponse à M. F.-A. Forel sur la vitesse d'écoulement des eaux sous les glaciers. *Spelunca, Paris*, 1898, **4**, 158—163.
[**Martini**, Romei], Grundwasserstand und Wind. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 68—69.
Mathey, A., Influence de la forêt sur le débit et la régularité des sources. *A. forestières, Paris*, 1898, (3) **2**, 561—563.
Ostwald, E., Beeinflussnng des Grundwassers durch Hochmoore. *Korrespondenzblatt des Naturforscher-Ver. zu Riga*, 1898, **40**, 32—38.
Ototzkij, P., Der Einfluss der Wälder auf das Grundwasser. *Z. f. Gewässerkunde, Leipzig*, 1898, **1**, 214—225, 278—290. ††.
Ototzky, P., Influence des forêts sur les eaux souterraines. Excursion hydrologique de 1895 dans les forêts des steppes. 26 pag. avec fig. Nancy, [sans millésime], impr. Berger-Levrault et Ce.
—, P., Inflnence des forêts sur les eaux souterraines. Tradnit du russe. *A. Sc. agron. fr. et étrang.. Nancy*, 1897, (2) **3**, II, 455—477. ††.
Rudolph, E., Die Fortschritte der Geophysik der Erdrinde. Grundwasser. Quellen. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 321—324.
Sinclair, W. F., Ebbing and Flowing Wells. *Nature, London*, 1898, **58**, 52.
Ule, Willi, Das Wasser im Boden. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 17—19, 30—32, 40—41.

c. Seen und Flüsse.

Abegg, Richard, Die Farbe der Meere und Seen. *Naturw. Rundschau, Braunschweig*, 1898, **13**, 169—173.
Angler's Diary, The — and Tourist Fisherman's Gazetteer of the Rivers and Lakes of the World. By I. E. B. C. 278 pag. London, H. Cox. 1 s. 6 d.
Fantoli, Gaudenzio, Sul regime idranlico dei laghi. (Mem. premiata dal R. I. Lombardo di Sc. e Lettere al Concorso di Fondazione Kramer.) 349 pag. 3 †. Milano, 1897, Ulrico Hoepli. L. 8.
Forel, F.-A., Les flaques d'eau lihre dans la glace des lacs gelés. *B. S. Vaudoise Sc. Nat., Lausanne*, 1898, (4) **34**, 272—278. — *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **19**, 498—505.
Geophysik. 10. Flüsse. *Jb. d. Astron. u. Geophysik, Leipzig*, 1898, **8**, 196—234. —. 11. Seen und Moore. *Jb. d. Astron. u. Geophysik, Leipzig*, 1898, **8**, 234—258.
Gravelius, [H.], Ueber den Zusammenhang zwischen Niederschlagsmenge und Wasserstand. *Z. f. Gewässerkunde, Leipzig*, 1898, **1**, 54—61.
Hasenkamp, H. von, Die Farbe der natürlichen Gewässer. Mit besonderer Berücksichtigung der Arbeiten von Spring zusammenfassend dargestellt. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **34**, 86—98.

Hele-Shaw, H. S., The Flow of Water. *Nature, London*, 1898, **58**, 34—36. ††.
Kleiber, W., Studien zur Wasserstandsprognose. *Z. f. Gewässerkunde, Leipzig*, 1898, **1**, 10—25, 129—144. ††.
Knibbs, G. H., On the Steady Flow of Water in Uniform Pipes and Channels. *J. a. P. R. S. New South Wales, Sydney*, 1897, **31**, 314—376, XLIV—XLV. ††.
Kreuter, F., Beitrag zur Theorie der Geschiebeführung. *Z. f. Gewässerkunde, Leipzig*, 1898, **1**, 191—196.
Partiot, De la propagation et de la déformation de l'onde-marée qui remonte dans les fleuves. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 1613—1615. ††.
Penck, Albrecht, Die Flusskunde als ein Zweig der physikalischen Geographie. *Z. f. Gewässerkunde, Leipzig*, 1898. **1**, 1—9.
—, Albrecht, Potamology as a Branch of Physical Geography. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 723.
Rudolph, E., Die Fortschritte der Geophysik der Erdrinde. Strömende Gewässer. Seen. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 324—337.
Rykatschew, M., Ueber „Norm" und „Uebermass" des Niederschlags und deren Bedeutung für die Vorhersage der Wasserstände. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**. 111—112.
Spring, W., Zur Frage der Wasserfarbentheorie. *Naturw. Rundschau, Braunschweig*, 1898, **13**, 225—226.
—, W., Sur le rôle des composées ferriques et des matières humiques dans le phénomène de la coloration des eaux et sur l'élimination de ces substances sous l'influence de la lumière solaire. *Bibliothèque universelle. Arch. des Sc. phys. et nat., Genève*, 1898, (4) **5**, 5—26.
Švambera, V., Iezera. [Die Seen.] *Böhm. Encyclopaedie, Prag*, 1898, **13**, 311—321.
Ule, Willi, Zur Physik der Binnenseen. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 163—165, 184—185, 595—596, 604—606.
Volterra, V., Sul fenomeno delle seiches. *Il N. Cimento, Pisa*, 1898, (4) **8**, 270—272.
Wheeler, W. H., Periodic Tides. *Nature, London*, 1898, **59**, 150.
—, W. H., Undulations in Lakes and Inland Seas due to Wind and Atmospheric Pressure. *Nature, London*, 1898, **57**, 321—322. ††.
Whipple, George C., Classification of Lakes according to Temperature. *The American Naturalist, Philadelphia*, 1898, **32**, 25—33. ††.

VII. Biologische Geographie.

1. Allgemeines.

Combes, Paul, Les continents hypothétiques. La Lémurie. *Le Cosmos, Paris*. 1898, N. Sér. **39**, 164—166. *.
—, Paul, Les continents hypothétiques. Le continent océanien. *Le Cosmos, Paris*, 1898, N. Sér. **39**, 425—426.
Danker, Johannes, Die Behandlung der Tier- und Pflanzengeographie im naturkundlichen Unterricht. Oster-Programm des königl. u. Gröningschen Gymnasiums zu Stargard i. P. 33 pag. Stargard, 1898, O. Straube. 4.
Davenport, C. B., The Advance of Biology in 1896. *The American Naturalist, Philadelphia*, 1898, **32**, 867—873.
Koshewnikow, G., Geografitschesskoje rassprosstranenie shiwotnych form w sswjasi ss ich geologitschesskim raswitiem. [Die geographische Verbreitung der Lebewesen im Hinblick auf ihre geologische Entwicklung.] *Esstesstwosnanie i Geografija*, 1898, **3**, No. 6, 1—21. — 20 pag. Moskau, 1898.

Lampert, Kurt, Das Leben der Binnengewässer. Mit ca. 12 Tafeln in farb. Lith. u. Lichtdruck sowie vielen Holzschnitten im Text. 7.—11. Lfg 273—512 pag. Leipzig, 1898, Ch. H. Tauchnitz. à M. 1,50.

Ortmann, Arnold E., The supposed Bipolarity of Polar Faunas. *Science, New York*, 1898, N. Ser. **8**, 516—517.

2. Pflanzengeographie des Festlandes.

Beal, W. J., Some Unique Examples of Dispersion of Seeds and Fruits. *The American Naturalist, Philadelphia*, 1898, **32**, 859—866.

Blanc, L., et E. **Decrock**, Distribution géographique des Primulacées. *B. de l'Herbier Boissier*, 1898, **6**, 681—713. *.

Bray, William I., The Geographical Distribution of the Frankeniaceae considered in connection with their Systematic Relationships. *Botan. Jb. f. Systematik, Pflanzengesch. u. Pflanzengeogr., Leipzig*, 1898, **24**, 395—417.

Broilliard, Ch., Les eaux et les forêts. *A. forestières, Paris*, 1898, (3) **2**, 593—601.

Bühler, Studien über die Baumgrenze im Hochgebirge. *Ber. Schweiz. botan. Ges., Bern*, 1898, **8**. 17 pag.

Candolle, A. de, Ce qui se passe sur la limite géographique d'une espèce végétale et en quoi consiste cette limite. *Annuaire du conservatoire et du jardin botaniques de Genève*, 1898, **2**, 17—37.

Chatin, Ad., Les prairies dans les étés chauds et secs. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **127**, 405—407.

Chodat, R., Études de Biologie lacustre. *B. Herbier Boissier*, 1898, **6**, 49—77.

Clements, Frederic E., The Zonal Constitution and Disposition of Plant Formations. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 863—864.

Combes, Paul, La Géographie Botanique. L'aire d'habitat du Palmier nain. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 200.

Costantin, J., Essai de biologie géographique sur la végétation tropicale. *A. de G., Paris*, 1898, **7**, 193—200.

Delpino, Federico, Studî di geografia botanica. *Rendiconti R. Acc. Sc. I. di Bologna*, 1898, N. Ser. **2**, fasc. 3—4.

—, Fed., Studî di geografia botanica secondo un nuovo indirizzo: memoria. *Mem. R. Acc. Sc. I. di Bologna*, 1898, (5) **7**. 32 pag.

Elliot, G. F. Scott, Primary Conditions of Tropical Production. Being an Introduction to Economic Botany. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 18—23.

Gifford, John, Forestry in Relation to Physical Geography and Engineering. *J. Franklin I.*, 1898, **146**, 1—19. ††.

Giltay, E., Über die vegetabilische Stoffbildung in den Tropen und in Mitteleuropa *A. jardin botanique de Buitenzorg, Leide*, 1898, **15**. 43—72 2 †.

Graner, Die geographische Verbreitung der Laub- und Nadelhölzer. *Jahreshefte Ver. f. vaterländ. Naturk. in Württemberg, Stuttgart*, 1897, **53**, 142—179. *.

Haberlandt, G., Über den tropischen Urwald. *Schriften Ver. z. Verbreitung naturw. Kenntnisse in Wien*, 1898, **38**, 129—170.

Henry, Ed., Les forêts et les eaux souterraines dans les régions de plaines. *A. forestières, Paris*, 1898, (3) **2**, 529—547. — *A. Sc. agron. fr. et étrang, Nancy*, 1898, (2) **4**, I, 1—24.

Holmboe, Jens, Nogle iagttagelser over fröspredning paa ferskvandsis. *Botaniska Notiser år* 1898, *Lund*, 1898, 169—178.

Ihne, E., Phänologische Mittheilungen (Jahrg. 1897). I. Zur Phänologie von Coimbra. II. Phänologische Beobachtungen 1897. III. Neue phänologische Litteratur. *Ber. der Oberhess. Ges. f. Natur- u. Heilkunde zu Giessen*, **32**. 37 pag.

Keissler, Karl v., Die Arten der Gattung Daphne aus der Sektion Daphnanthes. *Botan. Jb. f. Systematik, Pflanzengesch. u. Pflanzengeogr., Leipzig*, 1898, **25**, 29—125. ††. 5 *.

Krause, Ernst H. L., Pflanzengeschichte und anthropologische Perioden. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 342—346.

Lawson, A. A., New method of making botanical charts. *Erythrea*, 1898, **6**, 113—114.

Loesener, Th., Über die geographische Verbreitung einiger Celastraceen. *Botan. Jb. f. Systematik, Pflanzengesch. u. Pflanzengeogr., Leipzig*, 1898, **24**, 197—201.

Mawley, Edward, Weather Influences on Farm and Garden Crops. *Quarterly J. R. Met. S., London*, 1898, **24**, 57—82. ††. 3 *.

Perrot, Sur la méthode morpho-géographique en botanique systematique (exposé critique des théories scientifiques de Mr. de Wettstein). *B. S. Botanique France*, 1898, **45**, 356—371.

Schimper, A. F. W., Pflanzen-Geographie auf physiologischer Grundlage. Mit 502 als Taf. oder in den Text gedr. Abbildgn. in Autotypie, 5 Taf. in Lichtdr. und 4 geograph. Karten. XVIII-876 pag. Jena, 1898, G. Fischer. M. 27. Geb. M. 30.

Vuyck, Laurens, De plantengroei der duinen. 10-362 pag. Leiden, A. H. Adriani. F. 2,90.

Wettstein, Rich. R. v., Grundzüge der geographisch-morphologischen Methode der Pflanzensystematik. Mit 7 lith. Karten u. 4 Abbildungen im Text. III-64 pag. Jena, 1898, G. Fischer. M. 4.

Wollny, E., Untersuchungen über das Verhalten der atmospärischen Niederschläge zur Pflanze und zum Boden. 9. Der direkte Einfluss der atmosphärischen Niederschläge auf die Pflanze. *Forschungen auf dem Gebiete der Agrikultur-Physik, Heidelberg*, 1897/98, **20**, 111—131.

—, E., Untersuchungen über den Einfluss der physikalischen Eigenschaften des des Bodens auf das Produktionsvermögen der Nutzgewächse. *Forschungen auf d. Gebiete der Agrikultur-Physik, Heidelberg*, 1897/98, **20**, 291—345.

—, E., Untersuchungen über die Verdunstung und das Produktionsvermögen der Kulturpflanzen bei verschiedenem Feuchtigkeitsgehalt der Luft. *Forschungen auf d. Gebiete d. Agrikultur-Physik, Heidelberg*, 1897/98, **20**, 528—537.

—, Walter, Untersuchungen über den Einfluss der Luftfeuchtigkeit auf das Wachsthum der Pflanzen. *Forschungen auf d. Gebiete der Agrikultur-Physik, Heidelberg*, 1897/98, **20**, 397—438. †.

3. Tiergeographie des Festlandes.

Bouvier, E.-L., Note préliminaire sur la distribution géographique et l'évolution des Péripates. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 1358—1361.

Combes, Paul, Importance de l'étude des faunes insulaires. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 359.

—, Paul, La répartition des Insectes suivant l'altitude. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 272.

Goll, Hermann, Distribution géographique de nos Capridés et la monographie des bouquetins du Caucase. *Le Globe, J. G., Genève*, 1898. **37**, Numéro spécial, 46—55.

Grevé, C., Die geographische Verbreitung des Elens einst und jetzt. *Der zoologische Garten, Frankfurt a. Main*, 1898, **39**, 300—307, 329—339. *.

—, C., Die geographische Verbreitung der jetzt lebenden Perissodactyla, Lamnunguia und Artiodactyla non ruminantia. *Abh. K. Leopoldinisch-Carolinischen D. Ak. der Naturforscher, Halle*, 1898, **70**. 289—377. 5 *. — 89 pag. Mit 5 Karten in Farbendruck. Halle. Leipzig, 1898, W. Engelmann in Komm. M. 9. 4.

Grevé, Carl, Die geographische Verbreitung der jetzt lebenden Raubthiere. *V. K. Leopoldinisch-Carolinischen D. Ak. der Naturforscher, Halle*, 1895, **63**, 1—280. 21 *.

—, C., Die Verbreitung der Saiga-Antilope einst und jetzt. *Korrespondenzblatt des Naturforscher-Ver. zu Riga*, 1898, **41**, 109—112.

Kobelt, W., Studien zur Zoogeographie. II. Bd. Fauna der meridionalen Sub-Region. X-368 pag. Wiesbaden, 1898, C. W. Kreidel. M. 8.

Landvögel, Antreffen von seltenen —n auf dem Meere. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 156—157.

Nehring, A., Einige Bemerkungen über die Blindmäuse und ihre geographische Verbreitung. *Naturwiss. Wochenschrift, Berlin*, 1898, **13**, 261—263. ††.

Packard, Alpheus S., A Half Century of Evolution with Special Reference to the Effects of Geological Changes on Animal Life. *The American Naturalist, Philadelphia*, 1898, **32**, 623—674.

Pagenstecher, A., Die Lepidopteren des Hochgebirges. *Jb. Nass. Ver. f. Nat.*, 1898, **51**, 91—178.

Palacky, J., Die Verbreitung der Batrachier auf der Erde. *V. K. K. Zool.-bot. Ges. Wien*, 1898, **48**, 374—382.

—, J., Die Verbreitung der Salamandriden. *S.-Ber. böhm. Ges. d. W., Math.-nat. Cl., Prag*, 1898, No. XXXV. 7 pag.

—, J., La distribution des Ophidiens sur le globe. *Mem. S. Zool. de France, Paris*, 1898, **11**, 88—125.

—, J., La Distribution géographique des cheloniens. *Bull. International de l'Ac. des Sc., Prague*, 1897, **1**, 9—14.

—, J., Rozšíření ještěrů. [Verbreitug der Reptilien.] *Krok, Prag*, 1898, **12**, 222—255.

—, J., Zeměpisné rozšíření želv. [Geographische Verbreitung der Schildkröten.] *Věstník České Akademie, Prag*, 1897, **6**, 84—100.

Schnecken-Wanderungen. Von K. K. *Prometheus, Berlin*, 1898, **9**, 362—365.

Viré, André, La faune souterraine. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 518—519, 529—530, 539—540.

4. Organisches Leben des Meeres.

Chun, C., Die Resultate der Tiefseeforschung und die Aufgaben einer Deutschen Tiefsee-Expedition. *V. Ges. D. Naturforscher u. Ärzte*, **69**. *Versammlung zu Braunschweig* · · · 1897, *Leipzig*, 1898, I, 122—134.

Dahl, Friedr., Die Verbreitung der Thiere auf hoher See. II. *S.-Ber. K. Preuss. Ak. Wiss. zu Berlin*, 1898, 102—118. *.

Deschamps, Emile, La Vie mystérieuse des mers. 207 pag. avec 65 fig. et 4 planches en couleurs. (Les Livres d'or de la science, No. 6.) Paris, 1898, libr. Schleicher frères. Fr. 1. 16.

Field, George Wilton, Methods in Planktology. *The American Naturalist, Philadelphia*, 1898, **32**, 735—745. ††.

Glangeaud, Ph., La distribution des Foraminifères pélagiques à la surface et au fond de l'Océan. *Rev. gén. Sc.*, 1898, **9**, 490—494.

Haltermann, H., Ueber gelbe Wasserblüthe des Meeres. (Trichodesmium.) *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 302—311. *.

Keller, Konrad, A tenger élete. Ford. Csopey L. [Das Leben des Meeres. Übersetzt von L. Csopey.] 694 pag. ††. *. Budapest, 1898, Lampel R. F. 10.

König, Clemens, Von dem Fange und der Verbreitung der Seehunde. *Naturw. Wochenschrift, Berlin*, 1898, **13**, 273—279, 288—292. *.

Murray, John, The General Conditions of Existence and Distribution of Marine Organisms. *Annual Rep. of the Board of Regents of the Smithsonian Institution showing the Operations, Expenditures, and Condition of the Institution to July* 1896, *Washington*, 1898, 397—409.
Ridsdale, E. L. J., Deep-Sea Dredging, and the Phosphorescence of Living Creatures, at Great Sea Depths. *Nature, London*, 1898, **58**, 497.
Southwell, Thomas, On the Migration of the Right Whale (Balaena mysticetus). *Nat. Sc.*, 1898, **12**, 397—414. Maps.
Verbreitung der Tiere, Die — auf hoher See. [Nach Friedrich Dahl.] *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **34**, 422—427.
Woodward, A. S., The antiquity of the deep-sea fish fanna. *Nat. Sc.*, 1898, **11**, 257—261.

5. Haustiere und Kulturpflanzen.

Behrens, Onno, Der Thee. Übersichtliche Darstellung seiner Cultur und des Theehandels unter besond. Berücksicht. des Thees als Volksgetränk. 16 pag. Norden, 1898, D. Soltau. M. 0,25. 12.
Eggers, Baron H., Moderner Plantagenbau. *D. G. Blätter, Bremen*, 1898, **21**, 1—21.
Fesca, M., Ueber Kaffeekultnr. *Kol. Jb., Berlin*, 1897, **10**, 153—188.
Fürst, E., Die Cultur des Reises und der auf den Reisfeldern erzielten zweiten Gewächse. *Naturwiss. Wochenschrift, Berlin*, 1898, **13**, 132—138.
Lacerda, J. F. de, Die Kaffeeproduktion der Welt. *Der Tropenpflanzer, Berlin*, 1898, **2**, 195—196.
Lederlin, A., et L. **Gallois**, La culture du coton dans le monde. *A. de G., Paris*, 1898, **7**, 289—307. ††. 5*.
Rutland, Joshua, Traces of Civilisation: an Inqniry into the History of the Pacific. *T. a. P. New Zealand I., Wellington*, 1897, **29**, 1—51.
Zacher, Gustav, Wie wurde der Hnnd znm Haustiere? *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 397—399.

VIII. Anthropogeographie.

1. Allgemeines.

Anglo-Saxons, The success of the —. *The Edinburgh Rev., London*, 1898, **187**, 130—150.
Buschan, Georg, Bibliographische Übersicht. Lanfende Litteratur für das Jahr 1897. I. Anthropologie. II. Ethnologie. III. Urgeschichte. *Centralbl. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, Breslau*, 1898, **3**, 68—96, 174—192, 249—288, 365—380.
Dubois, Louis, De l'inflnence économique et sociale du lieu géographiqne. *Rev. S. G. Tours*, 1898, **15**, 15—18.
Fromm, E., Verzeichniss der anthropologischen Literatur. I. Urgeschichte nnd Archäologie. III. Völkerkunde. *Arch. f. Anthropologie, Braunschweig*, 1898 **25**, 1—47, 61—156.
Gallouedec, M. L., Man's dependence on the earth. *Appletons' Pop. Sc. Monthly*, 1898, **53**, 99—107.
Gemma, S., I confini degli stati. 68 pag. Firenze, 1898, tip. Bondncciana A. Meozzi.
Girard, Henri, Aide-mémoire d'anthropologie et d'ethnographie. 282 pag. avec 71 fig. (Manuel d'histoire naturelle.) Paris, 1898, libr. Baillière et fils. 16.

Hertzberg, Heinrich, Friedrich Ratzel's politische Geographie. *G. Z.*, *Leipzig*, 1898, **4**, 397—408, 455—465, 520—525.
Keltie, Scott, Political Geography. *Scottish G. Mag.*, *Edinburgh*, 1898, **14**, 603.
Ranke, Johannes, Bericht über die XXIX. allgemeine Versammlung der deutschen anthropologischen Gesellschaft in Braunschweig vom 4. bis 6. August 1898 mit Ausflügen nach dem Elm und dem Harz. Nach stenographischen Aufzeichnungen redigirt von —. *Correspondenz-Blatt D. Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, München*, 1898, **29**, 67—203. ††. †.
Ratzel, Friedrich —s Völkerkunde und Politische Geographie. *Die Grenzboten, Leipzig*, 1898, **57**, I, 193—200.
(**Scheuffgen**, Jakob,) Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte. *Jb. der Naturwissenschaften, Freiburg i. Br.*, 1898, **13**, 331—348.
Schlüter, Otto, Die Grundgedanken aus Friedrich Ratzel's „Politischer Geographie". *Z. Ges. E. Berlin*, 1898, **33**, 126—140.
Schurtz, H., Politische Geographie. [Nach Friedrich Ratzel.] *Die Umschau, Frankfurt o. M.*, 1898, **2**, 262—264.
Vidal de la Blache, P., La géographie politiqne. A propos des écrits de M. Frédéric Ratzel. *A. de G., Paris*, 1898, **7**, 97—111.

2. Anthropologie.

Anthropology at the British Association. *Nature, London*, 1898, **59**, 161—165.
Bartek, L., A földrajzi tényczök befolyása a vallásra. [Der Einfluss der geographischen Faktoren auf die Religion.] *Földrajzi közlemények*, **26**, 250—254.
Birkner, F., Einiges über den Zwergenwuchs. *Correspondenz-Blatt D. Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, München*, 1898, **29**, 188—192.
Brabrook, E. W., The British Association. Section H. Anthropology. Opening Address. *Noture, London*, 1898, **58**, 527—532. ††.
Brinton, D. G., Current Notes on Anthropology. *Science, New York*, 1898, N. Ser. **7**, 57—58, 88—89, 125—126, 165—166, 204—205, 236, 274—275, 312—313, 347, 380, 416—417, 456, 491, 525—526, 593—594, 629—630, 668—669, 706—707, 742—743, 767—768, 795, 826—827, 851—852; **8**, 16—17, 42—43, 71—72, 99, 126—127, 155—156, 180—181, 217—218, 260—261, 296—297, 328, 365—366, 407, 440—441, 474—475, 508—509, 545—546, 588—589, 626—627, 666—667, 741—742, 787—788, 831—832, 862—863, 901, 948—949.
Heierle, Das erste Anftreten des Menschen auf der Erde. *Ber. über d. Thätigkeit d. St Gollischen Noturw. Ges. während d. Vereinsjahres* 1896—97, *St. Gallen*, 1898, 62 - 66.
Hicks, Henry, On the Evidences of the Antiqnity of Man furnished by Ossiferous Caverns in Glaciated Districts in Britain. *Quarterly J. Geol. S. London*, 1898, **54**, *P. Geol. S. London*, 1897—98, LXXVIII—CII.
Krause, Ernst H. L., Pflanzengeschichte und anthropologische Perioden. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 342—346.
Mateos Salvador, Ignacio, Apuntes antropológicos. V-128 pag. Oviedo, 1897, Impr. de Aniceto Boves y Goñi.
Mortillet, Gabriel de, Antiquité de l'Homme. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26**. *session St. Etienne* 1897, *Paris*, 1898, I. partie, 328—330.
Nadaillac, Marqnis de, The Unity of the Hnman Species. *Annual Rep. of the Board of Regents of the Smithsonian Institution showing the Operations, Expenditures, and Condition of the Institution to July* 1897, *Washington*, 1898, 549—569.
Palaeolithic Man. *Nature, London*, 1898, **57**, 354—355.
Williams, Talcott, Was Primitive Man a Modern Savage? *Annual Rep. of the Board of Regents of the Smithsonian Institution showing the Operations, Expenditures, and Condition of the Institution to July* 1896, *Washington*, 1898, 541—548.

3. Völkerkunde.

Andrian, Ferdinand Freiherr von, Elementar- und Völkergedanke, ein Beitrag zur Entwickelungsgeschichte der Ethnologie. *Correspondenz-Blatt D. Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, München*, 1898, **29**, 166—179.

Bahnson, K., Etnografien fremstillet i dens Hovedtræk. Fortsat af C. Fredstrup. 22.—23. Levering. à 48 pag. ††. Kjøbenhavn, Nordiske Forlag. à Kr. 1.

Bertholon, Note sur l'identité des caractères anthropologiques des Basques et des Phéniciens. *B. S. Anthrop. Paris*, 1896, 663—671.

Birkner, F., Die Unterschiede zwischen Australier und Melanesier und die ethnische Zusammensetzung der letzteren. *Correspondenz-Blatt D. Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, München*, 1898, **29**, 5—6.

Blink, H., De bewoners der vreemde werelddeelen, (Afrika, Azië, Amerika, Australië), in hun leven, zeden en gewoonten, naar hun staatkundige, economische-en sociale ontwikkeling, en tevens in hun verhouding tot Europeesche volken geschreven. Afl. 1. pag. 1—64. ††. †. Amsterdam, Uitgevers-Maatschappij „Elsevier". (Compl. in 25 afl.) per afl. F. 0,60.

Bruhns, Bernhard, Definition des Hordenvölker-Begriffs auf Grund einiger gegebener typischer Formen. Diss. Leipzig. 62 pag. Leipzig, 1898, C. G. Naumann.

Bruinier, J. W., Die Heimat der Indogermanen und die Möglichkeit ihrer Feststellung. *Die Umschau, Frankfurt a. Main*, 1898, **2**, 680—683, 707—710, 758—761.

Campbell, John, The Dénés of America Identified with the Tungus of Asia. *T. Canadian I., Toronto*, 1898, **5**, 167—223.

Courtet, E., Quelques réflexions sur l'origine des Malgaches. *B. S. G. de l'Est, Nancy*, 1898, **20**. 438—469. ††.

Dix, Arthur, Bergvölker. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 174.

Frobenius, L., Der westafrikanische Kulturkreis. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 193—204, 265—271. 11*.

Gobineau, Comte A. de, Versuch über die Ungleichheit der Menschenracen. Deutsche Ausgabe von Ludwig Schemann. Bd. 1. XXVIII-290 pag. Stuttgart, 1898, Fr. Frommann (E. Hauff).

Haberlandt, Mich., Völkerkunde. Mit 56 Abbildungen. 200 pag. (Sammlung Göschen. Bdchn. 73.) Leipzig, 1898, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. M. 0,80. 12.

Heilborn, Adolf, Allgemeine Völkerkunde in kurzgefasster Darstellung. 200 pag. ††. Leipzig, 1898, F. Hirt & Sohn. M. 3. Geb. in Leinw. M. 4.

Hohentann, R. W. v., Die Urheimath der Arier. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **20**, 16—19.

Hommel, F, Hethiter und Skythen. *Correspondenz-Blatt D. Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgesch., München*, 1898, **29**, 39—40.

Jensen, P., Hittiter und Armenier. Mit 10 lith. Schrifttafeln und einer Übersichtskarte. XXVI-255 pag. Strassburg, 1898, K. J. Trübner. M. 25.

Le Roy, Les Pygmées. *Missions catholiques, Lyon*, 1897, **29**, 5—8, 16—18, 32—35, 39—43, 54—59, 64—68, 77—80, 88—91, 100—104, 112—114, 125—127, 136—138, 148—151, 160—162, 173—175, 188—189, 201—203, 208—211, 221—223, 236—239, 244—246, 257—259, 268—270, 279—282, 293—295, 305—307, 318—320, 328—332, 340—343, 354—356, 366—367, 376—379, 388—391, 400—403, 416—418, 423—427, 436—438, 452—455, 462—468. ††. 5*.

Lombroso, C., Les races et le milieu ambiant. *Rev. Scientifique, Paris*, 1898, (4) **9**, 513—516.

Mabille, Paul, La Race juive: son passé; son rôle. 2e édition. 32 pag. Paris, 1898, libr. Fournean.

Melich, János, A zjlávsáp eredetéröl. [Über den Ursprung der Slaven.] *Ethnographia*, **9**, 335—341.

Pothier, Les Populations primitives. Essai d'interprétation de documents archéologiques par la géologie et les textes. XXXI-329 pag. et 2 cartes en coul. Paris, 1898, libr. Champion.

Ratzel, Friedrich, Der Ursprung und das Wandern der Völker geographisch betrachtet. Erste Mittheilung: Zur Einleitung und Methodisches. *Berichte über die V. K. Sächs. Ges. Wiss. zu Leipzig, Philol.-histor. Classe*, 1898, **50**, 1—75.

Reclus, Élie, De oorspronkelijken. Studiën over vergelijkende volkenkunde. Naar het Fransch bewerkt door B. P. van der Voo. 418 pag. Amsterdam, B. Sterringa. F. 1,50. Geb. F. 1,90.

Schwerdtfeger, Die Heimath der Homanen. 25 pag. Cruttinnen, 1896. (Leipzig, E. Rust.) M. 1.

—, Die Heimath der Homanen (Indogermanen) III u. IV. 36 pag. Cruttinnen, 1898.

Seemayer, V., Néprajz a németföldi muzeumokban. [Die Ethnographie in den deutschen Museen.] *Ethnographia*, **9**, 374—393, 452—461.

Vierkandt, A., Die Culturtypen der Menschheit. *Arch. f. Anthropologie, Braunschweig*, 1898, **25**, 61—75.

Wilser, Ludwig, Menschenrassen und Weltgeschichte. *V. Ges. D. Naturforscher u. Ärzte*, **69**. *Versammlung zu Braunschweig* · · · 1897, *Leipzig*, 1898, **II**. Theil, 1. Hälfte, 222—225. — *Naturw. Wochenschrift, Berlin*, 1898, **13**, 1—8.

Wirth, Albrecht, Die Rassenfrage in Ostasien und Ozeanien. *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1898, **2**, 127—131, 145—148, 169—173, 192—196.

Zaborowski, Malgaches — Nias — Dravidiens. *B. S. Anthropol. Paris*, 1897, 84—122.

Zíbrt, Č., Literatura kulturně-historická a ethnografická 1897—1898. [Die culturhistorische u. ethnographische Litteratur 1897—1898.] 92-XXXI pag. (Separatabdr. aus „Český lid" Prag, 1898, **7**.)

Zichy, Eugen Graf, Meine Reise im Kaukasus und Zentralasien zur Ermittelung der Ursitze der Völker mit besonderem Bezug auf den ungarischen Namen. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie, Stuttgart*, 1898, **15** u. **16**, 22—35.

4. Wirtschafts- und Verkehrs-Geographie; Statistik.

(Vergl. auch: Karten der Erde und grösserer Teile.)

Aus- und Einwandererwesen verschiedener Länder früher und jetzt. *Hansa, Hamburg*, 1898, 331—332.

(**Behr**, F.,) Verkehr. I. Schiffsverkehr. II. Eisenbahnen. III. Telegraph und Telephon. *Jb. der Naturwissenschaften, Freiburg i. Br.*, 1898, **13**, 425—440.

Bellet, Daniel, Les Communications Télégraphiques dans le Monde. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 269—271, 278—279. *.

Biedermann, Ernst, Produktion, Verwendung und Vertheilung der Edelmetalle in tabellarischen Nachweisungen und Erläuterungen. *Z. f. das Berg-, Hütten- und Salinen-Wesen im Preussischen Staate, Berlin*, 1898, **46**, Abhandlungen, 1—68. 3†.

Bonaschi, Cinzio, Dei limiti e dell' oggetto della geografia economica: prolusione al corso di geografia economica, al circolo filologico milanese, tenuta il giorno 11 novembre 1896. 15 pag. Milano, 1898, stab. tip. P. B. Bellini.

Chemins de fer de montagne, Les —. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 345—348. ††.

Cohn, Gustav, Erörterungen über die Ökonomik der Verkehrsmittel. *Arch. f. Eisenbahnwesen, Berlin*, 1898, **21**, 177—220.

[**Dehn**, Paul], Weltverkehr. *Marine-Rundschau, Berlin*, 1898, **9**, 575—592, 763—776.

Eisenbahnen, Die — der Erde. *Arch. f. Post u. Telegraphie*, 1898, **26**, 470—473.

—, Die — der Erde. 1892—1896. *Arch. f. Eisenbahnwesen, Berlin*, 1898, **21**, 454—471.

François, G., Mouvement de la population en divers pays. *J. des Économistes*, 1898, 535–543.
Garth, Richard, India and Lancashire. *Asiatic Quarterly Rev., Woking*, 1896, (3) **1**, 1–10.
Geddes, Patrick, The Influence of Geographical Conditions on Social Development. *G. J., London*, 1898, **12**, 580–587.
Goldproduction, Die — des Jahres 1897. *Z. f. praktische Geologie, Berlin*, 1898, 175–176.
Hartleben's, A., kleines statistisches Taschenbuch über alle Länder der Erde. 5. Jahrgang 1898. Nach den neuesten Angaben bearb. von Friedrich Umlauft. IV-98 pag Wien, 1898, A. Hartleben. Geb. in Leinw. M. 1,50. 16.
—'s, A., statistische Tabelle über alle Staaten der Erde. Uebersichtliche Zusammenstellung von Regierungsform, Staatsoberhaupt, Thronfolger, Flächeninhalt, absoluter und relativer Bevölkerung, Staatsfinanzen (Einnahmen, Ausgaben, Staatsschuld), Handelsflotte, Handel (Einfuhr und Ausfuhr), Eisenbahnen, Telegraphen, Zahl der Postämter, Werth der Landesmünzen in deutschen Reichsmark und österreich. Kronen, Gewichten, Längen- und Flächenmassen, Hohlmassen, Armee, Kriegsflotte, Landesfarben, Hauptstadt und wichtigsten Orten mit Einwohnerzahl nach den neuesten Angaben für jeden einzelnen Staat. VI. Jahrgang 1898. 90 × 70,5 cm. Wien, 1898, A. Hartleben. M. 0,50.
Hering, C. A., Die Kupfererzlagerstätten der Erde in geologischer, geographischer und wirthschaftlicher Hinsicht. *Z. f. das Berg-, Hütten- und Salinen-Wesen im Preussischen Staate, Berlin*, 1897, **45**, Abhandlungen, 1–90. †.
Horváth, Zoltán, A fö vilagutar. [Die Haupt-Weltstrassen.] *Földrajzi közlemények*, **26**, 154–159.
Hübner's, Otto, geographisch-statistische Tabellen aller Länder der Erde. 47. Ausg. für das Jahr 1898. Herausgeg. von Fr. von Juraschek. VII-96 pag. Frankfurt a. M., 1898, H. Keller. Kart. M. 1,20.
—'s, Otto, statistische Tafel aller Länder der Erde. 47. Aufl. für 1898. Herausgeg. von Fr. v. Juraschek. Frankfurt a. M., 1898, H. Keller. M. 0,60. Fol.
Kabelnetz, Das — der Erde. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1898, **26**, 193–195.
Koeppen, W., Klima und Cultur. *Correspondenz-Blatt D. Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, München*, 1898, **29**, 60–61.
Landwirtschaft, Über tropische — und unsere Plantagen in Kamerun. Von K. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 399–401.
Lewski, M., Russland und England in der Weltpolitik. *Hansa, Hamburg*, 1898, 496–497, 508–509.
Masson, Paul, Leçon d'ouverture de la chaire d'histoire et de géographie économiques de l'Université d'Aix-Marseille. 32 pag. Marseille, 1897, impr. Barlatier.
Montell, A., Cables et bonnes foi britanniques. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 28–32.
Naud, Louis, Précis de géographie moderne, postale et télégraphique. Première partie: Texte et Index alphabétique. 7e édition. (Bibliothèque du Courrier des examens des postes, télégraphes et téléphones.) 100 pag. Poitiers, impr. Blais, Roy et Ce. Paris, 1898, bureaux du Courrier des examens, 3, rue d'Alençon. Fr. 1,25.
—, Louis, Précis de géographie moderne postale et télégraphique. Deuxième partie: Cartes. 8 pag. et cartes. Poitiers, 1898, impr. Blais et Roy. Paris, 1898, bureaux du Courrier des examens, 3, rue d'Alençon.
Neumann, Siedelungen und Verkehrswege in der Abhängigkeit von der Bodengestaltung. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie, Stuttgart*, 1898, **15** u. **16**, 95–96.
Peet, Stephen D., Caves and Cliff-dwellings compared. *The American Antiquarian and Oriental J., Chicago*, 1898, **20**, 193–210. ††.

Salaignac, A., Un chemin de fer de l'Égypte vers l'Inde. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies. Paris*, 1897, **22**, 24—27. *.

Wilson, Herbert M., Relations of irrigation to geography. *B. American G. S., New York*, 1898, **30**, 1—14.

5. Handelsgeographie.

Chisholm, Geo. G., The Evolution of Commerce. [Nach Ch. Letourneau.] *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 363—367.

Günther, H., Hülfsbuch für den Unterricht in der Handelsgeographie. Zum Gebrauche an Handelsschulen und kaufmänn. Fortbildungsschulen bearb. VII-141 pag. Lüneburg, 1898, Herold & Wahlstab. M. 2. Geb. in Leinwand M. 2,50.

Handelsgeographie, Grundsätze für den Unterricht in der —. *Pädagogische Zeitung, Berlin*, 1897, **26**, 496—497.

Lanzoni, Primo, Geografia commerciale economica universale. VII-342 pag. (Manuali Hoepli.) Milano, 1898, Ulrico Hoepli. 16.

Leuchs Adressbuch aller Länder der Erde der Kaufleute, Fabrikanten, Gewerbetreibenden, Gutsbesitzer etc. etc., zugleich Handelsgeographie, Produkten- und Fabrikaten-Bezugsangabe in 43 Bdn. Bd. 5. Königreich Sachsen, 11. Ausgabe 1898—1902. 2 Theile. 146-1174-1052 pag. M. 40. — 5a. Sächsisch-Thüringische Staaten. 11. Ausgabe. 1898—1902. 140-1056 pag. M. 20. 19b. Galizien, Bukowina, Bosnien und Herzegowina. 9. Ausg. 1898—1902. 94-623 pag. M. 20. Nürnberg, 1898, C. Leuchs & Co. Kart. M. 80.

Rasche, K. Emil, Kleine Handelsgeographie. Ein Leitfaden für den geographischen Unterricht an Handelsschulen. Landwirtschaftsschulen und verwandten Lehranstalten. Mit 2 Karten: Welttelegraphenlinien. 6. u. 7. durchgeseh. Aufl. 152 pag. Breslau, 1898, F. Hirt. Geb. in Leinw. M. 1,75.

[Sattler, A.], Grundzüge für einen Lehrplan des Unterrichtes in der Handelsgeographie. (Der kaufmännischen Fortbildungsschulconferenz in Braunschweig unterbreitet.) *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **19**, 337—340.

Sears, Alfred F., Geographic Conditions that make Great Commercial Centres. *B. American G. S., New York*, 1898, **30**, 281—304.

6. Besiedelung und Kolonisation.

Beta, Ottomar, Koloniale Geld- und Landfragen. *Kol. Jb., Berlin*, 1897, **10**, 96—110, 139—142.

Chailley-Bert, La mise en valeur des colonies. *B. Union G. du Nord de la France, Douai*, 1898, **19**, 248—257.

—, J., Les Compagnies de colonisation sous l'ancien régime. 196 pag. (Bibliothèque coloniale internationale.) Paris, 1898, libr. Colin et Ce. Fr. 2,50.

Congrès international colonial, sous le haut patronage de S. M. le Roi des Belges, tenu à Bruxelles à l'occasion de l'Exposition internationale, 1897. Compte rendu. 461 pag. Bruxelles, 1898, Impr. des travaux publics. Fr. 7.

Dunker, Carl, Kolonieen und Kolonisation. Oster-Programm 1898 des Friedrichs-Real-Gymnasiums zu Berlin. 24 pag. Berlin, 1898, R. Gaertner. M. 1. 4.

Etienne, Eng., Les Compagnies de colonisation. Accompagné de notes explicatives et annexes. 78 pag. Paris, 1897, libr. Challamel.

Franschen, Hoe — en Duitschers koloniseeren. *Ts. voor Nederlandsch-Indië, 's Gravenhage*, 1898, Tweede N. Ser. 2, 142—145.

Henkel, L[udwig], Die Abhängigkeit der menschlichen Siedelungen von der geographischen Lage. Programm 1898 der königl. Landes-Schule zu Pforta. 3-16 pag. Naumburg a. S., 1898, H. Sieling. 4.

Hilty, Das Torrens-System. Erwerb von Grund und Boden in den Kolonien. *Kol. Jb., Berlin*, 1897, **10**, 134—138.
Kolonisation, Deutsche und französische —. *Export, Berlin*, 1898, **20**, 325—326; 338—339.
Lamette, Charles. Les grandes compagnies de colonisation. Étude par M. P. Leroy-Beaulieu. Compte rendu par —. *B. S. normande G., Rouen*, 1898, 20, 298—302.
Lyall, Alfred C., Colonies and Chartered Companies. *J. S. Arts*, 1898, **46**, 633—647.
Martel, Henri, Étude pratique sur les colonies anciennes et modernes et sur leurs grandes compagnies commerciales. 395 pag. Gand, 1898, impr. V. Van Doosselaere. Fr. 7.
Pfeil, Joachim Graf von, Die Behandlung farbiger Arbeiter durch Europäer. (Sonderabdr. a.: Die Behandlung der Eingeborenen in den deutschen Kolonieen. Ein Sammelwerk. Herausgegeben von Franz Giesebrecht.) 12 pag. Berlin, 1897.
Weber, A. F., Suburban Annexations. *The North American Rev., New York*, 1898, **166**, 612—617.

7. Medicinische Geographie.

Baur, Gust., Zur klimatischen Behandlung der Lungenkranken. 2. Auflage. 44 pag. Ems, 1898, A. Pfeffer. M. 0,75. 12.
Boucher, Louis, L'hygiène coloniale. *B. S. normande G., Rouen*, 1898, 20, 376—407.
Burot, [F.], et A. **Legrand**, Les Troupes coloniales. II: Maladies du soldat aux pays chauds. 184 pag. Paris, 1898, libr. J. B. Baillière et fils. Fr. 2,50.
—, [F.], et A. —, Les Troupes coloniales. III: Hygiène du soldat sous les tropiques. 215 pag. Paris, 1898, libr. J. B. Baillière et fils. Fr. 2,50.
Cazaux, M., Le mal de montagne. *Le Cosmos, Paris*, 1898, N. Sér. **39**, 310—312.
Crosse, W. H., Short Medical Notes for Explorers. [For Private Circulation.] 36 pag. London, E. T. Heron & Co.
Däubler, Karl, Ueber die gegenwärtige Stellung der Tropenpathologie. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hygiene, Leipzig*, 1897, **1**, 295—309.
Deplano, G. Gennari, L'atmosfera delle montagne. *Annuario del club alpino sardo, Cagliari*, 1898, **5**.
Douglass, A. E., Effects of High-Mountain Climbing. *Appalachia, Boston*, 1898, **8**, 361—367.
Feret, Alfred, L'action des forêts et de l'électricité atmosphérique sur l'hygiène générale. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26**. *session St. Étienne* 1897, *Paris*, 1898, I. partie, 400—401.
Figdor, W., Untersuchungen über die Erscheinung des Blutungsdruckes in den Tropen. [Aus: „Sitzungsber. d. k. Akad. der Wiss."] 30 pag. 3 †. Wien, 1898, C. Gerold's Sohn in Komm. M. 1,20.
Foveau de Courmelles, Une nouvelle théorie du mal des montagnes. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26**. *session St. Étienne* 1897, *Paris* 1898, I. partie, 383; II. partie, 811—813.
Giacosa, Piero, Studi sull' influenza delle grandi altitudini sul ricambio della materia. *Rendiconti R. istituto Lombardo di scienze e lettere, Milano*, 1897, (2) **30**, 1287—1302.
—, Piero, Spedizione scientifica al Monte Rosa. Il contenuto in Emoglobina del sangue a grandi altezze. *Rendiconti R. istituto Lombardo di scienze e lettere, Milano*, 1897, (2) **30**, 410—424.
Guillemé, Le Calaya. Nouveau remède contre les fièvres paludéennes et infectieuses. *Missions catholiques, Lyon*, 1898, **30**, 287—288.

Henning, Ch. L., Der Durst in der Wüste. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 66—67.
Kisch, E. H., Klimatotherapie. 52 pag. Berlin u. Wien, 1898, Urban & Schwarzenberg. M. 1,20.
Koch, Robert, Aerztliche Beobachtnngen in den Tropen. *V. Abt. Berlin-Charlottenburg* 1897/98, *Berlin*, 1898, 279—315.
—, R., Observations médicales faites sons les tropiqnes. *Rev. Scientifique, Paris*, 1898, (4) **10**, 777—782, 812—816.
—, Rob., Reise-Bericht über Rinderpest, Bubonenpest in Indien und Afrika, Tsetse- oder Snrrakrankbeit, Texasfieber, tropiscbe Malaria, Schwarzwasserfieber. III-136 pag. ††. Berlin, 1898, J. Springer. M. 2,40.
Koerfer, Die Akklimatisation des Europäers in den Tropen. *D. medicinische Wochenschrift*, 1898. No. 27 n. 28.
Kohlbrugge, J. H., Die Krankheiten eines Bergvolkes der Insel Java. Ein Beitrag zur Rassenpatbologie nnd znr geographiscben Verbreitung der Krankheiten. Janus, 1897. 22 pag.
—, J. H. F., Malaria und Höbenklima in den Tropen. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hygiene, Leipzig*, 1898, **2**, 5—27.
Le Danteo, Climats en général, climats chauds en particnlier, conférence de pathologie exotique faite à la Faculté de médecine de Bordeanx. 24 pag. avec fig. (Extrait des Archives de médecine navale juin 1898.) Paris, 1898, Imprim. nationale.
Manson, Patrick, Tropical Diseases. A Manual of the Diseases of Warm Climates. Witb 88 Illustrations and 2 Colonred Plates. 424 pag. London, Cassell. 10 s. 6 d.
Plehn, Albert, Die Blutnntersncbung in tropischen Fiebergegenden und ihre practiscbe Bedentung. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hygiene, Leipzig*, 1897, **1**, 7—21.
—, Friedricb, Ueber die praktisch verwertbbaren Erfolge der bisherigen ätiologischen Malariaforscbung. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hygiene, Leipzig*, 1897, **1**, 384—408.
Rasch, Cbr., Ueber den Einfluss des Tropenklimas auf das Nervensystem. *Allgem. Z. f. Psychiatrie*, 1897, **54**, 745 ff.
Roth, E., Die physiologiscben Zustände des Menschen im Hochgebirge. [Nacb Angelo Mosso.] *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 350—353.
Sambon, L. Westenra, Acclimatization of Europeans in Tropical Lands. *G. J., London*, 1898, **12**, 589—606.
Schauman, Ossian och Emil **Rosenqvist**, Ueber die Natur der Blutveränderungen im Höbenklima. 86 pag. †. Helsingfors, 1898, Författeren. M. 4.
Whitaker, W., Geology and Sanitary Science. *Nature, London*, 1898, **57**, 319—320.
Woejkow, A., Isssljedowanija klimatow dlja zjelej klimatitscbesskago letscbenija i gigieny. [Klimastudien im Interesse klimatiscber Heilkunde und Hygiene.] 10 pag. St. Petersbnrg, 1898.

IX. Anleitung zum Reisen und Beobachten; Reiseausrüstung.

(Vergl. auch: Geographische Ortsbestimmungen; Geodäsie und Topographie.)

Bertelli, Timoteo, Studi storici intorno allo scandaglio marittimo e proposta di qualche miglioramento al medesimo. *Memorie della pontifica accademia dei Nuovi Lincei, Roma*, 1898, **14**, 163—232. ††.
Bobeck, O., Klivometern. *Geol. Föreningens i Stockholm Förhandlingar, Stockholm*, 1898, **20**, 291—294. †.
Bruce, Eric Stuart, The Use of Electric Balloon Signalling in Arctic and Antartic Expeditions. *J. Manchester G. S.*, 1898, **14**, 319—320.

Guttmann, Herm., Der Samariter des Touristen. Die erste Behandlg. bei plötzl. Erkrankungen und Unfällen des Tonristen in leichtfasslicher Darstellung. 84 pag. Berlin, 1898, (N., Chausseestr. 27), Selbstverlag. In Leinw. kart. M. 1,50. 12.

Hills, E. H., On the Determination of terrestrial Longitudes by Photography. *Mem. R. Astron. S., London*, 1897, **8**, 117—140.

Lichtenstern, Ueber die Kleidnng auf Alpenwanderungen. *M. d. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1898, N. Folge **14**, 178—181, 187—190.

Matthieu, Paul, Die Sonnenhöhe als Argnment zur Auffindung der richtigen Belichtungszeit bei photographischen Aufnahmen. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 169—172. 2†.

Schuster, Oscar, Ueber Skitouren in den Hochalpen nnd die Ausrüstung zu solchen. *M. d. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1898, N. Folge **14**, 285—286, 297—299. ††.

Sprung, A., Zum Programm der bevorstehenden Polar-Expeditionen. *Das Wetter, Berlin*, 1898, **15**, 113—115.

Wächter, Friedrich, Ein neuer Distanzmesser von Zeiss. *Die Umschau, Frankfurt a. Main*, 1898, **2**, 761 -764. ††.

Whymper, Edward, A New Mountain Aneroid Barometer. *J. Manchester G. S.*, 1898, **14**, 384—388.

X. Verschiedenes.

Kalender, Historisch-geographischer —, anf das Jahr 1899 für die königl. preussischen Prov. Brandenhurg, Pommern nnd Sachsen. 84 pag. mit Abbildungen und 1 Wandkalender. Berlin, 1898, Trowitzsch & Sohn. M. 0,75. 4.

B. Specielle Geographie.

I. Darstellungen von grösseren Teilen der Erdoberfläche.

A. Reisen durch mehrere Erdteile oder Meere.

Albrey, Jean d', Dn Tonkin au Havre (Chine, Japon, îles Hawaii, Amérique). 313 pag. et carte. Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Ce. Fr. 4. 18.

Allers, C. W., Rund nm die Erde. (Mit 330 Illustr. in ein- und mehrfarb. Knnstdr., darunter 16 Extrakunstblätter.) VII-184 pag. Stuttgart, 1898, Union. Geb. in Leinwand mit Goldschn. M. 40. Fol.

Capronnier P., Voyage en Extrême-Orient (notes et souvenirs). Préface de Alf. Ansart. 78 pag. Beanvais, 1898, impr. Lamiable. 18.

Clark, Francis E., Fellow travellers: a personally conducted journey in three continents; with impressions of men, things, and events. 288 pag. ††. New York and Chicago, 1898, Fleming H. Revell Co. cl., $ 1,25. 12.

Dana, Charles Anderson, Eastern journeys: some notes of travel in Russia, in the Caucasus, and to Jerusalem. 3-146 pag. New York, 1898, Appleton. $ 1. 12.

Darwin, Charles, Jonrnal of Researches into the Natural History and Geology of the Countries Visited During the Voyage Ronnd the World of H. M. S. „Beagle“ under the Command of Captain Fitz-Roy, R. N. (Sea Library.) 538 pag. London, W. H. White. 3 s. 6 d.

Delmas, Emile, Java, Ceylan, les Indes. Excursion sons l'Eqnateur et la zone torride. 458 pag. et 2 cartes en conl. Paris, 1897, libr. de l'Art.

Gallois, Engène, Une traversée. Impressions d'nn passager. De Marseille à Colombo. 26 pag. avec grav. et plan. Lille, 1897, impr. Danel.

Hopp, Ferencz, Téli utazás a Földközi tenger körül fekvö országokban. [Eine Winterreise in den Ländern am mittelländischen Meere.] *Földrajzi Közlemények*, **26**, 11—25.

Jost, Eine Fahrt längs den Küsten des Mittelmeeres. Vortrag zn einer Serie von 74 Laternenbildern. 87 pag. (Projections-Vorträge 4. Heft.) Düsseldorf, 1897, E. Liesegang. M. 2.

Kaufmann, Wilh., Eine Sonderfahrt nach dem Orient. 72 pag. Dresden, 1898, von Zahn & Jaensch in Komm. M. 1.

Kořenský, I., Cesta kolem světa. [Reise nm die Welt.] 2 Teile in 3 Bdn., 352-440-666 pag. ††. *. Prag, s. a. [1895—97]. F. 14,10.

Krassnow, A. N., Aus der Wiege der Zivilisation. Briefe über eine Reise nm die Welt. 658 pag. St. Petershurg, 1898. R. 2,50. [In russ. Spr.]

Kunhardt, Egon, Wanderjahre eines jungen Hamburger Kaufmanns. Eine Reise nm die Erde in 777 Tagen. XII-458 pag. ††. Mit Uebersichtskarte u. Bildnis. Berlin, 1898, D. Reimer. Geb. in Leinw. M. 10.

—, Osw., Wanderjahre eines jnngen Hamhnrger Kaufmanns. Eine Reise nm die Erde in 1000 Tagen. 2. Auflage. XII-448 pag. ††. Mit Uebersichtskarten n. Bildnis. Berlin, 1898, D. Reimer. Geb. in Leinw. M. 10.

Lakowitz, Znr dentschen Tiefsee-Expedition des Jahres 1898/99. *Himmel u. Erde, Berlin*, 1898, **10**, 396—402.

Loureiro, Adolpho, No oriente. De Napoles á China (Diario de viagem). 2 vols. 370-420 pag. (Qnarto Centenario do Descohrimento da India. Contrihnições da Sociedade de Geographia de Lisboa.) Lishoa, 1896—97, Impr. Nacional.

Mellier, En ronte pour le Japon. *B. S. G. Toulouse*, 1898, **17**, 90—108.

Ohly, Carl, Reiseerinnernngen aus dem Morgenlande. VII-183 pag. ††. Elberfeld, 1898, Bnchh. der ev. Gesellschaft. M. 1,20.

Oram, Notes of a Tonr in the Eastern Mediterranean. *J. Manchester G. S.*, 1897, **12**, 350—360. ††.

Paillot, R., Voyage an pays des croisés. *B. S. G. Lille*, 1898, **30**, 262—287. ††.

Radde, G., Zwei Fahrten in das Mittelmeer in den Jahren 1895 und 1897 anf den kaiserl. rnssischen Yachten „Polarstern" und „Sarniza". VIII. Letzter Brief: Rückreise: Algier-Batum. *D. Rundschau f. G. u. Stat.*, *Wien*, 1898, **20**, 544—551. ††.

Reise um die Welt, Malerische Studien. Eine — in 200 farh. Photographien nach Natnranfnahmen. 1. Bd. 104 Taf. mit 2 pag. Text. Leipzig, 1898, K. F. Koehler. Geb. in Leinw. M. 10. 4.

Schultz, Fritz, Reise um die Welt auf S. M. S. „Vineta". 1875—77. Briefe an seine Eltern. IV-259 pag. ††. Mnnster, 1898, Regensherg. M. 2,25. Geb. M. 3.

Schwieger, Henry, Eine Ozeanfahrt nach Brasilien. Mit 6 farh. Illustr. 140 pag. Hambnrg, 1898, Herold. Kart. M. 3.

—, Henry, Eine Ozeanfahrt nach Brasilien. (Billige Ausg. ohne Bilder.) 140 pag. Hamhnrg, 1898, Herold. M. 1. 12.

Smiles, Samnel, A Boy's Voyage Round the World Inclnding a Residence in Victoria, and a Jonrney by Rail Across North America. Edit. hy —. Popnlar ed. With Illusts. 320 pag. London, J. Mnrray. 3 s. 6 d. 12.

Tanera, Carl, Aus drei Weltteilen. Reiseskizzen. Illustriert von Henny Deppermann. 2. Aufl. VI-410 pag. Berlin, 1898, Allgemeiner Verein für dentsche Litteratur. M. 6,50. Geh. in Leinw. oder Halbfrz. M. 8.

Uchtomskij, Fürst E., Orientreise des Kaisers von Russland als Grossfürst-Thronfolger. [In rnss. Sprache.] 2—6. Halbbd. 231-228-247-LXX-160-255 pag. mit Holzschnitt und Heliogr. nnd 1 Bildnis in Stahlst. Leipzig, 1893—97, F. A. Brockhaus. à M. 22,50. Fol.

Uchtomski, Fürst E., Orientreise des Kaisers von Russland als Grossfürst-Thronfolger. Im Auftrage Sr. Maj. verf. 31.—35. Lfg. (2. Bd. 1-80 pag. mit Abbildungen und 1 Heliogr. Leipzig, 1898, F. A. Brockhans. à M. 1,50. Fol.
Utayás a föld törül. [Reise nm die Erde.] *Vasárnapi Ujság*, **45**, 44.
Vráz, E. St., Z cest E. St. Vráze. [Aus den Reisen des E. St. Vráz. Znm Druck vorber. v. B. Banše.] 440 pag. ††. 2*. Prag, 1898, Bursik & Kohout. Kr. 9.

B. Darstellungen aus mehreren Erdteilen.

(Vergl. auch die Mutterländer der betr. Kolonien.)

1. Getrennte Gebiete.

Barkly, Fanny A., From the Tropics to the North Sea, Inclnding Sketches of Colonial Life; Five Years in the Seychelles, Gordon's Garden of Eden; With an Interlude at the Falklands in the South Pacific, followed hy Promotion to Heligoland, the Gem of the North Sea. 260 pag. London, Roxhnrghe Press. 3 s. 6 d.
Beoke, Lonis, Wild Life in Sonthern Seas. 378 pag. London, T. Fisher Unwin. 5 s.
Buxton, Edward North, Short Stalks. Second Series. Comprising Trips in Somaliland, Sinai, the Eastern Desert of Egypt, the Carpathian Monntains and Daghestan. With numerous Illusts. and Maps. 238 pag. London, Stanford. 21 s. 16.
Groffier, Valérien, Travanx géographiques des missionnaires catholiques en 1897. *B. S. G. Lyon*, 1898, **15**, 225—258.
—, Valérien, Travaux géographiques des missionnaires catholiqnes en 1898. *B. S. G. Lyon*, 1898, **15**, 609—645.
Larroumet, G., La France en Orient. *B. S. normande G., Rouen*, 1898, **20**, 111—127.
Noblemaire, Georges, En congé. Egypte, Ceylan, Sud de l'Inde. 3e édition. 329 pag. (Bibliothèque variée.) Paris, 1898, libr. Hachette et Ce. Fr. 3,50. 16.
Saint-Arroman, R. de, (Raonl Jolly), Les Missions françaises. Causeries géographiques. 1re série: Considérations générales; En Tunisie; Afrique australe et équatoriale; Au Sahara; Chez les Persans; Dans les Guyanes; Sons les mers Préface de Hamy. VIII-382 pag. avec cartes. (Bibliothèque du Jonrnal des voyages.) Paris, [sans millésime], libr. illustrée. Fr. 5.
—, R. de, (Raonl Jolly), Les Missions françaises. Causeries géographiques. 2e série: Dans la Hante-Asie; A Madagascar; En Arahie; Transvaal et Siam; Sénégamhie et Niger; Chez les Moïs; Du Cap au Nyassa. Préface de R. Cagnat. VII-328 pag. avec grav. et cartes. (Bibliothèque du Jonrnal des voyages. Paris, [sans millésime], lihr. illustrée. Fr. 5.
Shoemaker, Michael Myers, Islands of the sonthern seas: Hawaii, Samoa, New Zealand, Tasmania, Australia, and Java. 14-277 pag. ††. *. New York, 1898 [1897], George P. Putnam's Sons. cl., $ 2,25.
Studien, Malerische — aus Persien, Aegypten, Türkei, Italien, Algerien, Tunis, Madagaskar, Russland, Indien, Annam, Tonkin, China, Japan, Pacific-Ocean. Sammlnng von 200 kolor. Photographien. (In 25 Lfg.) 1.—17. Lfg. à 8 Tafeln. Leipzig, 1898, K. F. Koehler à M. 0,60. 4.

2. Russisches Reich.

Aïtoff, D., Premier recensement de la popnlation de l'empire russe. *A. de G., Paris*, 1898, **7**, 266—270.
Baye, Baron de, De Penza à Minoussinsk. Souvenirs d'nne mission. *Rev. de G., Paris*, 1898, **42**, 417—433; **43**, 13—29, 81—98. ††.

Chukevitch, I., Résultats des observations météorologiques, faites par le réseau de l'Observatoire physique Central pendant l'éclipse solaire le 9 août (28 juillet) 1896. *Mém. Ac. Imp. Sc. St.-Pétersbourg. Classe des Sc. Phys. et Math.*, 1898, (8) **6**, No. 4. 33 pag. †. 4*.
Erckert, R. v., Aus der letzten allgemeinen Volkszählung im Russischen Reich. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 419—420.
Frazer, Persifor, Geological section from Moscow to Siberia and return. *P. Ac. Nat. Sc. of Philadelphia*, 1898, 405—457. ††.
Greig, James A., A Journey from Kirin, Manchuria, overland to Moscow. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 241—254.
Obsor rabot geodesitschesskich, asstronomitschesskich, topografitschesskich i kartografitschesskich, proiswedennych w 1895 i 1896gg. [Übersicht der geodätischen, astronomischen und kartographischen Arbeiten in den Jahren 1895—1896.] *Jesh. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1898, **8**, 296—375.
Ratzel, Friedrich, Politisch-geographische Rückblicke. 3. Das russische Reich. *G. Z., Leipzig*, 1898, **4**, 268—274.

3. Türkisches Reich.

Mesmer-Saldern, von, Das Osmanische Reich. *M. G. Ges. (für Thüringen) zu Jena*, 1898, **16**, 141—143.

4. Britisches Kolonialreich.

Chaix, Paul, L'Empire colonial de l'Angleterre en 1897. *Le Globe, J. G., Genève*, 1898, **37**, B., 33—37, 43—53.
Dilke, Charles W., L'empire britannique. *Rev. de Paris*, 1898, I, 64—82.
Froude, James, Anthony, Oceana; or, England and her Colonies. New ed. 350 pag. London, Longmans. 3 s. 6 d.
Greswell, William Parr, The Growth and Administration of the British Colonies, 1837—1897. (Victorian Era Series.) 253 pag. London, Blackie. 2 s. 6 d.
Hill, Alex., A Run Round the Empire. Being the Log of Two Young People who Circumnavigated the Globe. Written out by their Father. With 42 Illusts. 294 pag. London, Swan, Sonnenschein. 3 s. 6 d.
Hopkinson, John, Monthly and Annual Rainfall in the British Empire, 1877 to 1896. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 564—566.
Johnson, Theodore, Imperial Britain: A Comprehensive Description of the Geography, History, Commerce, Trade, Government and Religions of the British Empire. In 2 vols. With Maps and Illustrations. Vol. 1, The British Empire in Europe, &c. (Imperial Library.) 312 pag. London, Imperial Press. 7 s. 6 d.
Kirkmann, F. B., The Growth of Great Britain: A Sketch of the History of the British Colonies and Dependencies. (Raleigh History Readers, Standard VII.) 302 pag. London, Blackie. 1 s. 9 d.
Longman's Book 4: The British Empire. With 38 Illusts. and 78 Maps. 296 pag. London, Longmans. 3 s. 6 d.
Lowles, John, The British Empire: its Resources and its Future. *J. S. Arts.*, 1898, **46**, 497—511.
Nordatlantis, Englands strategische Stellung in der —. *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1898, **2**, 205—211. *.
Ratzel, Friedrich, Politisch-geographische Rückblicke. 2. Das englische Weltreich. *G. Z., Leipzig*, 1898, **4**, 211—224.
Salaignac, A., La conférence coloniale anglaise de 1897. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 656—663.

Salaignao, A., Les nouvelles sociétés anglo-saxonnes (Canada, Australie, Sud-Africain) et la fédération impériale. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 576—583.

Zimmermann, Alfr., Die europäischen Kolonien. Schilderung ihrer Entstehung, Entwickelung, Erfolge u. Aussichten. 2. Bd. Die Kolonialpolitik Grossbritanniens. 1. Thl. Von den Anfängen bis zum Abfall der Vereinigten Staaten. XV-479 pag. 3 farb. Karten. Berlin, 1898, E. S. Mittler & Sohn. M. 10. Geb. in Leinw. M. 11,50.

Baoon's Excelsior Atlas of the British Empire (exclusive of Africa and the British Isles). Specially Prepared to meet the Requirements of the Government Syllabus for the Certificate Examination, June 1899. London, Bacon. 1 s. 4.

Williams, J. Francon, Popular Atlas of the British Empire (The). The Statistical Tables. Edited by —. 76 pag. London, G. Philip. 1 s. 4 d. 4.

5. Französisches Kolonialreich.

Colonies, Nos —. par B. 32 pag. Auxerre, impr. Lanier. (Extrait de la Nouvelle Revue.) Paris, 1898, aux bureaux de la Nouvelle Revue, 28, rue de Richelieu.

Expansion ooloniale, Vingt ans d'— française (1878—1898). *A travers le Monde, Paris*, 1898, 85—87. 4*.

Indigènes, L'éducation des —. Par Ed. M. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 289—291.

Lefrançais, Emile, Voyage à travers nos colonies. Fautes de nos gouvernants et de notre administration coloniale; Services rendus à la France par les missionaires catholiques. 104 pag. Vitry-le-François, 1898, Impr. centrale.

Rossignol, G., L'avenir coloniale de la France et la Nouvelle-Calédonie. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1898, (2) **21**, 281—286.

Rouïet, De la colonisation française et des moyens rapides à employer pour l'effectuer. *B. S. G. Toulouse*, 1898, **17**, 65—71.

6. Niederländisches Kolonialreich.

Sohuiling, R., Neerlands kolonien, beknopte handleiding ten dienste van het onderwijs. 8-120 pag. ††. *. Zutphen, W. J. Thieme & Cie. F. 1,25, gecart. F. 1,35.

Bos, P. R., Kleine atlas van Nederland en zijne Oost- en Westindische bezittingen. In kaarten en platen. Groningen, J. B. Wolters. F. 0,60.

7. Deutsche Schutzgebiete.

Afrique, Les colonies allemandes en —. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 479.

Ardaillon, La colonisation allemande. *B. Union G. du Nord de la France, Douai.* 1898, **19**, 296—311.

Basohin, Otto, Die Verwendbarkeit des Luftballons zu Forschungszwecken in unseren Schutzgebieten. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 18—20.

Bronsart von Sohellendorf, F., Der afrikanische Elephant und seine Bedeutung für unsere Kolonien. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 80—82.

Brose, Maximilian, Die deutsche Koloniallitteratur im Jahre 1896, zusammengestellt von —. *Kol. Jb., Berlin*, 1897, **10**, 280—306.

Danokelman, [A.] Freiherr von, Inhaltsverzeichniss zu den Mittheilungen von Forschungsreisenden und Gelehrten aus den Deutschen Schutzgebieten. Band I bis X. (1888 bis 1897.) Mit Benutzung amtlicher Quellen herausgegeben von —. 100 pag. Berlin, 1898, Ernst Siegfried Mittler und Sohn.

Deutsche Kolonien, Aus den —. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 5—7, 11, 20—21, 29—30, 43, 55, 63, 68, 83, 91, 109, 128, 133, 145, 171—172, 178—179, 189—190, 199, 209—210.
Deutsche Schutzgebiete, Die — bei Beginn des Jahres 1898. *Ö. Monatsschrift f. d. Orient, Wien*, 1898, **24**, 13—19, 30—32.
Dubois, Marcel, La colonisation allemande. *Rev. S. G. Tours*, 1898, **15**, 18—21.
Giesebrecht, Franz, Die Behandlung der Eingeborenen in den deutschen Kolonieen. Ein Sammelwerk. Herausgegeben von —. III-195 pag. Mit einem Bildnis. Berlin, 1898, S. Fischer, Verlag. M. 4.
Hayn, Astronomische Ortsbestimmungen im Deutschen Schutzgebiete der Südsee. Ausgeführt im Auftrage des Reichs-Marine-Amts von —. 89 pag. 7 †. Berlin, 1897. 4.
Hessler, Carl, Kurze Landeskunde der deutschen Kolonieen. Mit Kolonialkarten. 3., verm. u. verb. Aufl. (Geographische Bücherei. 4. Bd.) 51 pag. Leipzig, 1898, G. Lang. M. 0,75.
—, Carl, Unsere Kolonieen. *Hessische Schulzeitung, Cassel*, 1897, **41**, 109—111, 117—119.
Kirchhoff, A., Langhans' Deutscher Kolonial-Atlas. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 13—14.
Kolonialpolitik, Die — im Reichstage. *Kol. Jb., Berlin*, 1897, **10**, 214—236.
Lettau, H., Kleine Heimatskunden von Deutschland. No. 18. H. Schneider, Die deutschen Kolonieen in Afrika, Asien und Australien. 8 pag. mit je 3 farb. Karten. Leipzig, 1898, E. Peter. M. 0,15.
Nachrichten aus den deutschen Schutzgebieten. *D. Kolonialblatt, Berlin*, 1898, **9**, 2—6, 28—29, 54—60, 81—84, 115, 136—142, 167—178, 203—212, 234—246, 265—275, 296—299, 349—356, 379—382, 407—429, 454—465, 498—508, 543—545, 588—591, 618—624, 645—654, 691—699, 741—743, 769—770, 794—797. †. 7*.
Pfeil, Joachim Graf, Ein Beitrag zur Frage der Verbrecherdeportation nach deutschen Kolonien. *Kol. Jb., Berlin*, 1897, **10**, 18—39.
Positions géographiques, Déterminations des — dans les possessions allemandes de l'Océan Pacifique. [Nach Hayn.] *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**, 59—61.
Rackow, H., Zur Branntweinfrage in den Kolonien. *Kol. Jb., Berlin*, 1897, **10**, 111—119.
Sadebeck, R., Die wichtigeren Nutzpflanzen und deren Erzeugnisse aus den deutschen Colonien. Ein mit Erläuterungen versehenes Verzeichniss der Colonial-Abtheilung des Hamburgischen Botanischen Museums. *Jb. Hamburg. Wiss. Anstalten, Hamburg*, 1897, **14**, 3. Beiheft, 19—156. — 138 pag. (Mitteilungen aus dem botanischen Museum in Hamburg.) Hamburg, 1897, L. Gräfe & Sillem in Komm. M. 4.
Togovertrag, Der —, extensive und wirthschaftliche Kolonialpolitik. *Kol. Jb., Berlin*, 1897, **10**, 243—269.
Wende, Gust., Deutschlands Kolonien in 9 Bildern. Für Schulen bearb. Mit 1 (farb.) Karte von Kiaotschau. 5. Aufl. 36 pag. Hannover, 1898, C. Meyer. M. 0,30.
Whitehead and **Rice**, German Colonies, 1897. 44 pag. Foreign Office, Miscellaneous, No. 474, 1898. 2½ d.

8. Kolonialgebiete anderer Staaten.
(Portugal und Spanien.)

Barré, H[enri], Les colonies portugaises. *B. S. G. Marseille*, 1898, **22**, 117—142.
Brachmüller, W., Das spanische Kolonialreich einst und jetzt. *Sonntagsbeilage zur Vossischen Zeitung, Berlin*, 1898, No. 23 u. 24.

Colonien, Die spanischen —. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1898, **26**, 440—443.

Müsebeck, Ernst, Die Entwickelnng Spaniens seit der Reformation. *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1898, **2**, 607—611. 3*.

Ollero, Andrés F., Teatro de la guerra. Descripción geográfica, histórica, estadística, militar y marítima de las islas de Caho-Verde, La Martinica, Pnerto-Rico, Cnha, Filipinas y los Estados-Unidos. Ohra de inmensa utilidad en las actuales circnnstancias. 46 pag. *. (Madrid, 1898.) Pes. 1 y 1,25.

Vasconcellos, Ernesto J. de C., As colonias portuguezas. 441 pag. Lishoa, 1898, J. Guedes.

Zimmermann, Der Ausgang des spanischen Kolonialreichs. *G. Z., Leipzig*, 1898, **4**, 425—431.

Solas, P. J., Atlas de la gnerra. Impresiones y notas referentes á España y á sus provincias, colonias y territorios ultramarinos, á los mares y países donde se desarrolla la gnerra, y á los Estados-Unidos norteamericanos. Colección de 24 mapas en 12 cartas y sn correspondiente texto ilnstrado con nnmerosas láminas al fotograhado. Madrid, 1898, Impr. de Hernando y Compañía. Pes. 1 y 1,25.

II. Europa.

A. Der Kontinent und grössere Teile.

a. Länderkunde, Chorographie und Reisen.

Bibliothek, Kleine —. 12. Bdchn. Geographie. III. Europa. Halherstadt (1882?). Leipzig, 1898, C. Bange. M. 0,30.

Bismarck, Otto, Kartenskizzen für den Unterricht in der Erdknnde. II. 2. Aufl. Europa. 11 farh. Bl. Wittenberg, 1898, R. Herrosé. M. 1,20. 4.

Brózik, Károly, és József **Paszlavszky**, Földrajz gymnasiumok számára. I rész. Europa. [Geographie für Gymnasien. I. Theil. Europa.] 128 pag. ††. 8. Ausgahe. Budapest, 1898, Eggenberger kiadása. F. 0,80.

Calatraveño, Impresiones de viaje. París, Bruselas, Stnttgart, Munich, Vienna, El Rhin, Colonia. 101 pag. ††. Madrid, 1898, Impr. de los Hijos de M. G. Hernández. 4.

Daniel, Herm. Adh., Geographische Charakterbilder. Mit zahlreichen Illustr. nnd Karten. 1. Bd. Das deutsche Land: geographische Charakterbilder aus den Alpen, dem Deutschen Reich und Deutsch-Österreich. Neu bearb. u. erweitert von Berth. Volz. 4. Aufl. X-404 pag. ††. 4*. Leipzig, 1898, O. R. Reisland. Geh. in Leinw. M. 5,

Donau, Die — von Passau his zum schwarzen Meere. Den Freunden der Donau gewidmet von der I. k. k. priv. Donau-Dampfschiffahrts-Gesellschaft. Saison 1898. 103 pag. ††. Wien. (Leipzig, 1898, Literar. Anstalt, A. Schnlze.) M. 0,50.

Dupont, Géographie physique, historiqne, ethnographique, politiqne et économique de l'Europe. Cours supérieur. (Classe de seconde de l'enseignement secondaire classique; classe de troisième de l'enseignement secondaire moderne.) (Programmes de 1895.) 4e édition, revue et mise à jour. VIII-280 pag. avec cartes. (Alliance des maisons d'éducation chrétienne.) Paris, 1898, libr. Ponssielgue. 18.

Ebert, Gust., Geographische Bilder aus Europa. In stenographischer Schrift übertragen u. autogr. von Adf. Schöttner. 2. verh. Aufl. Nach den Beschlüssen des Wiener Stenographentags. 59 pag. (Reuter's Bihliothek für Gabelsherger-Stenographen 9. Bd.) Dresden, 1898, W. Reuter. M. 0,90.

Europa. En geografisk Fremstilling af vor Verdendels Natur og Menneskeliv. Under Redaktion af C. C. Christensen og H. Lassen. 26.—30. Levering. à 48 pag. Kjøbenhavn, Salmonsen. à Kr. 1.

Falk, Zs., Budapesttöl Lissabonig. Usirajzok. [Von Budapest nach Lissabon. Reise-Skizzen.] 271 pag. Budapest, 1898, Deutsch Zs. F. 3.

Ficcarelli, Alfr., Da Milano a Delft: note di viaggio. 48 pag. ††. Milano, 1898, stab. tip. G. Civelli.

Geikie, James, The Tundras and Steppes of Prehistoric Europe. *Scottish G. Mag., Edinburgh,* 1898, **14**, 281—294, 346—357. 4*.

Geistbeck, Mich., Leitfaden der Geographie für Mittelschulen. 2.—3. Tl. 2. Mitteleuropa. (Das deutsche Reich, Österreich-Ungarn und die Schweiz.) 11. unveränd. Aufl. 96 pag. mit Figuren. M. 0,55. — 3. Europa. 10., durchgeseh. Aufl. 112 pag. M. 0,60. München, 1897, R. Oldenbourg.

Graf, M., V. **Loessl** und Fr. **Zwerger,** Leitfaden für den geographischen Unterricht an Mittelschulen. II. Tl. Mitteleuropa. VI-116 pag. ††. München, 1898, R. Oldenbourg. Kart. M. 0,90. (I. u. II., Ausgabe für Gymnasien M. 1,65; für Realschulen M. 1,75.)

Grieb, Richard, Das europäische Oedland, seine Bedeutung und Kultur. 142 pag. Giessen, Phil. Diss. v. 1898. Giessen, 1898, v. Münchow.

Hermeline, Charles, A travers l'Europe. Notes de voyage. Ecosse, Angleterre, France, Suisse, Allemagne, Tyrol, Pologne. 352 pag. avec grav. Paris, 1898, libr. Sanard et Derangeon.

Hirschmann, Leonh., u. Geo. **Zahn,** Grundzüge der Erdbeschreibung. Hilfsbüchlein zum Unterrichte in der Geographie mit vielen Fragen zur mündl. und schriftl. Beantwortung. Für die Hand der Schüler bearb. 2. Europa und die übrigen Erdteile nebst (farb.) Karten von Europa, Österreich-Ungarn, der Schweiz und den 5 Erdteilen. 31. Aufl. 80 pag. München, 1898, R. Oldenbourg. M. 0,45.

King, Charles F., Roundabout rambles in northern Europe. 8-353 pag. ††. Maps. Boston, 1898, Lee & Shepard. cl., $ 1,25. 12.

Lanier, L., L'Europe (sans la France). Choix de lectures de géographie, accompagnées de résumés, d'analyses, de notices historiques, de notes explicatives et bibliographiques, et ornées de 44 vignettes, de 10 cartes tirées en couleurs et de 53 cartes intercalées dans le texte. 2e édition, revue et corrigée. X-992 pag. Paris, 1898, libr. Belin frères. 12.

Lapauze, Henri, De Paris au Volga. 256 pag. (Auteurs célèbres, No. 345.) Paris, [sans millésime], libr. Flammarion. 60 cent. 16

Lent, William Bement, Halcyon days in Norway, France and the Dolomites. 7-363 pag. ††. New York, [1898], Bonnell, Silver & Co. cl., $ 1,50. 12.

Letoschek, Emil, Európa földrajzának általános áttekintése különös figyelemmel az osztrák magyar monarchiára. Németböl forditotta Stadler I. [Allgemeine Übersicht der Geographie Europas mit besonderer Berücksichtigung der österr.-ungar. Monarchie. Aus dem Deutschen übersetzt von I. Stadler.] 65 pag. Budapest, 1898, Pallas tàraság. F. 0,50.

Marga, A., Géographie militaire. Deuxième partie: Principaux Etats de l'Europe. 3e édition, revue et corrigée. 2 vol. T. 1er: Petits Etats du centre de l'Europe, Allemagne. VII-321 pag.; t. 2: Autriche-Hongrie, Italie. IV-351 pag. Atlas, 148 cartes et plans en noir et en coul. Paris, 1884, libr. Berger-Levrault et Ce. Fr. 45. 4.

Raabe, Jens, Reise- og kulturskildringer fra Tyskland, Østerrige og Italien. Lübeck, Hildesheim, Goslar, Mosedalen, Rhindalen, Heidelberg, Rathenburg, Nürnberg, Tyrol, Verona, Venezía. 152 pag. ††. Kristiania, 1897, Alb. Cammermeyer.

Récit, Simple — d'un rapide voyage en Autriche, Hongrie, Pologne, Russie et Allemagne (19 juin - 27 juillet 1896). 303 pag. Paris, [sans millésime], impr. Lahure. 16.

Roland, Jules, Cours de géographie à l'usage des écoles moyennes. Première partie destinée à la première année d'études: L'Europe. II-84 pag. ††. Namur, 1898, Ad. Wesmael-Charlier. Fr. 0,80.

Sansrefus, G., De Paris à Tiflis. Impressions de route. Préface de C. Fuster. VI-463 pag. ††. Paris, 1897, libr. Flammarion. Fr. 10.

Seydlitz', E. v., Geographie. (In 5 Ausgaben.) Ausg. D. In 6 Hftn. auf Grund der preuss. Lehrpläne von 1892 bearb. von E. Oehlmann u. F. M. Schröter. 2. Hft. Europa ohne Deutschland. Unterstufe. (Lehrstoff der Quarta.) 4. Ster.-Aufl. (24.—33. Taus.) 48 pag. ††. 3 *. Breslau, 1898, F. Hirt. M. 0,50.

Stavenhagen, W., Militärgeographische Skizzen von den Kriegsschauplätzen Europas. VII-179 pag. Berlin, 1898, H. Peters. M. 3,60.

Tischendorf, Jul., Geographie. Präparationen für den geograph. Unterricht an Volksschulen. Ein method. Beitrag zum erzieh. Unterricht. (In 5 Tln.) IV. Europa 4. verm. und verbesserte Auflage. VIII-254 pag. Leipzig, 1898, E. Wunderlich. M. 2,40.

Torpson, Nils, Europa (utan Norden). Geografisk handbok. 1a—6e hft. 240 pag. ††. Stockholm, 1898, A. L. Normans förlagsexp. För häfte 35 öre.

Tromnau, Adf., Lehrbuch der Schul-Geographie. 2. Teil. Länderkunde mit besonderer Berücksichtigung der Kulturgeographie. II. Ahtlg. Europa. VII-162 pag. Halle, 1898, H. Schroedel. M. 1,60.

b. Geodäsie.

Bludau, Alois, Die Areale der europäischen Stromgebiete. *Petermanns M., Gotha,* 1898, **44**, 185—187.

Drapeyron, Ludovic, Projet de jonction géodésique entre la France et l'Italie par Cassini de Thury en 1776. *B. Union G. du Nord de la France, Douai* 1898, **19**, 289—295.

Kühnert, F., und C. von **Orff**, Bestimmung der Längendifferenz zwischen Wien und München. Ausgeführt von —. Juli-August 1876. *Astronom. Arbeiten des K. K. Gradmessungs-Bureau, Wien,* 1897, **9**, 183—202.

Nahlik, A., und C. von **Orff**, Bestimmung der Längendifferenz zwischen Wien und München. Ausgeführt von —. August-September 1876. *Astronom. Arbeiten des K. K. Gradmessungs-Bureau, Wien,* 1897, **9**, 203—215.

Oppolzer, Th. von, und C. von **Orff**, Bestimmung der Längendifferenz zwischen Wien und München. Ausgeführt von —. Mai-Juni 1874. *Astronom. Arbeiten des K. K. Gradmessungs-Bureau, Wien,* 1897, **9**, 1—103.

Orff, C. von, und G. **Celoria**, Bestimmung der Längendifferenz zwischen München und Mailand. Ausgeführt von —. Mai 1875. *Astronom. Arbeiten des K. K. Gradmessungs-Bureau, Wien,* 1897, **9**, 105—120.

—, C. von, und F. **Kühnert**, Bestimmung der Längendifferenz zwischen München und Greenwich. Ausgeführt von —. August-September 1876. *Astronom. Arbeiten des K. K. Gradmessungs-Bureau, Wien,* 1897, **9**, 223—227.

—, C. von, und A. **Nahlik**. Bestimmung der Längendifferenz zwischen München und Greenwich. Ausgeführt von —. Juli-August 1876. *Astronom. Arbeiten des K. K. Gradmessungs-Bureau, Wien,* 1897, **9**, 217—221.

—, C. von, und Th. von **Oppolzer**, Bestimmung der Längendifferenz zwischen München und Bregenz. Ausgeführt von —. Juni-Juli 1874. *Astronom. Arbeiten des K. K. Gradmessungs-Bureau, Wien,* 1898, **10**, 1—47.

Schur, W., und C. von **Orff**, Bestimmung der Längendifferenz zwischen Wien und München. Ausgeführt von —. September 1875. *Astronom. Arbeiten des K. K. Gradmessungs-Bureau, Wien,* 1897, **9**, 141—161.

Steeb, G. von, und C. von **Orff**, Bestimmung der Längendifferenz zwischen Wien und München. Ausgeführt von —. August 1875. *Astronom. Arbeiten des K. K. Gradmessungs-Bureau, Wien,* 1897, **9**, 121—140.

c. *Physische Geographie.*

α. Allgemeines.

Balch, Edwin Swift, Ice Cave Hunting in Central Europe. *Appalachia, Boston,* 1897, **8**, 201—209. ††.

Upham, Warren, Fjords and Submerged Valleys of Europe. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.,* 1898, **22**, 101—108.

β. Geophysik.

Schück, A., Magnetische Beobachtungen an der Hamburger Bucht, deutsche Bucht der Nordsee, mittlerer Theil, angestellt i. J. 1896. Mit Karten u. jährl. Aenderung der Elemente des Erdmagnetismus an festen Stationen Europas i. d. J. 1893—1896. 46 pag. 6 *. Hamburg, 1898, Selbstverlag des Verfassers. (St. Georgi, Langereihe 40.) M. 2,50.

γ. Klimatologie.

Bebber, [W. J.] van, Bemerkungen zur Notiz des Assistenten Herrn Dr. Herrmann im „Wetter", Jahrgang 1898, Seite 46 und 47. *Das Wetter, Berlin,* 1898, **15**, 60—61.

—, W. J. van, Bemerkenswerthe Stürme. X. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1898, **26**, 12—21. ††. 4 *.

Berson, Kurzer Rückblick auf die Witterung des Jahres 1897. *Das Wetter, Berlin,* 1898, **15**, 90—93. 3 *.

—, Uebersicht über die Witterung in Central-Europa im November 1897 — Oktober 1898. *Das Wetter, Berlin,* 1898, **15**, 13—14, 41—42, 56—57, 89—90, 109—110, 138—139, 158—159, 186, 213—214, 236—237, 260—262, 281—283. 36 *.

Gravelius, H., Berichte über den Stand der Niederschlagsforschung. I. *Z. f. Gewässerkunde, Leipzig,* 1898, **1**, 340—360.

Hann, J., R. T. Omond über die Temperaturänderung mit der Höhe in Anticyklonen am Ben Nevis und an einigen kontinentalen Stationen. *Met. Z., Wien,* 1898, **15**, 428—430.

Hennig, Richard, Untersuchungen über die „kalten Tage" des Mai. *Das Wetter, Berlin,* 1898, **15**, 85—89, 106—109, 131—138, 145—156.

Herrmann, E., Bemerkungen zu van Bebbers Aufsatz „Hauptwetterlagen in Europa". *Das Wetter, Berlin,* 1898, **15**, 46—47.

Hochfahrt, Die — der „Vega" am 3. Oktober 1898 in Sitten. *Met. Z., Wien,* 1898, **15**, 434—439.

Meinardus, Wilhelm, Der Zusammenhang des Winterklimas in Mittel- und Nordwest-Europa mit dem Golfstrom. *Z. Ges. E. Berlin,* 1898, **33**, 183—200. †. 2 *.

—, Wilh., Ueber einige meteorologische Beziehungen zwischen dem Nordatlantischen Ocean und Europa im Winterhalbjahr. *Met. Z., Wien,* 1898, **15**, 85—105. ††. †. 7 *.

—, Wilh., Weitere Mittheilungen über den Zusammenhang der atmosphärischen Verhältnisse in Nordwest- und Mittel-Europa im Winter und Frühjahr. *Naturw. Rundschau, Braunschweig,* 1898, **13**, 209—213.

Meteorologische Beziehungen zwischen dem nordatlantischen Ocean und Europa im Winterhalbjahr. [Nach W. Meinardus.] *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig,* 1898, **34**, 449—456.

Omond, R. T., Change of Temperature with Height during Anti-Cyclones on Ben Nevis, and at some Continental Stations. *J. Scottish Met. S., Edinburgh and London,* 1898, (3) **11**, 65—71.

Pettersson, Otto, Om Atlantiska oceanens inflytande på vårt vinterklimat och om orsaken till den senaste vinterns (1897—1898) blida väderlek. *Ymer. Ts. utgifven af Svenska S. för Antrop. och G., Stockholm*, 1898, **18**, 165—184, 233, 242—253. ††. 7 *.

—, O., On the Influence of the Temperature of the Surface Waters of the North Atlantic on the Winter Climate of Northern Enrope. *G. J., London*, 1898, **11**, 611—617. 2 *.

Rijckevorsel, van, On the Temperature of Europe. *The London, Edinburgh, a. Dublin philosophical Mag. a. J. of Sc., London*, 1898, (5) **45**, 459—467. ††. — *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 566—567.

Saubert, Bernhard, Ungewöhnlich milde Winter. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 102—104.

δ. Gebirgskunde.

Agamennone, G., Eco in Europa del terremoto indiano del 12 giugno 1897. *B. S. Sism. Ital.*, 1898, **4**, No. 3, 41—68.

—, G., Il terremoto dell' India del 12. giugno 1897 registrato in Europa. *Atti R. Acc. dei Lincei, Rendiconti, Classe di sc. fis., matemat. e nat., Roma*, 1898, (5) **7**, I, 265—271.

Howorth, Henry H., The Surface Geology of the North of Europe, as illustrated hy the Åsar or Ösar of Scandinavia and Finland. *The Geol. Mag., London*, 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 195—206, 257—266. †.

Hull, Edward, The Suhmerged Platform of Western Europe. *The Geol. Mag., London*, 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 478—480.

Jukes-Browne, A. J., The Submerged Platform of Western Europe. *The Geol. Mag., London*, 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 429—430, 527.

Koto, B., Yōroppa na Chishitsu-Kozo. [Geotektonik Europas.] [Nach Suess.] *Z. Geol. Ges. Tokyo, Tokyo*. 1898, **5**, 186—192. ††. *.

Martel, E.-A., Sous terre. Neuvième campagne, 1896. Cueva del Drach, à Majorque. Scialets du Vercors. Chouruns du Dévoluy. *Annuaire Club alpin français, Paris*, 1897, **23**, 368—413. ††. †.

Salomon, Wilhelm, Über Alter, Lagerungsform nnd Entstehungsart der periadriatischen granitisch-körnigen Massen. *Tschermak's mineralogische und petrographische M., Wien*, 1898, N. Folge **17**, 109—284. ††. * 1 : 2 000 000.

Toula, Franz, Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. (VI. 1894—96.) Europa. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 39—97.

Vélain, Ch., Les pays scandinaves et finlandais. *A. club alpin français, Paris*, 1897, **24**, 524—589. ††. 3 *.

Vosges, Deux prohlèmes de la géologie des —. Par A. R. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 478—479.

ε. Hydrographie.

Penck, Albrecht, und **Leibbrand**, Über die einheitliche Pflege der Hydrographie der Verbandsländer. (Verbands-Schriften des Dentsch-Österreichisch-Ungarischen Verbandes für Binnenschiffahrt. No. XIX. Heft 2.) 23 pag. Berlin, 1897.

d. *Biologische Geographie.*

Brøgger, W. C., Üher die Verhreitung der Euloma-Niohe-Fanna (der Ceratopygenkalkfanna) in Europa. *N. Mag. for Naturvidenskaberne, Christiania*, 1898, **36**, 164—240. ††.

Detmer, W., Znr Charakteristik einiger Vegetationsformationen. *Naturw. Wochenschrift, Berlin*, 1898, **13**, 601—608.

Höck, F., Studien über die geographische Verbreitung der Waldpflanzen Brandenburgs. I, II, III, IV. *V. des botanischen Ver. der Provinz Brandenburg, Berlin*, 1896, **37**, 130—158; **38**, 161—220; 1897, **39**, 75—90; 1898, **40**, 80—96.

Keller, C., Les éléments africains parmi les animaux domestiques de l'Europe. *Bibliothèque universelle. Arch. des Sc. phys. et nat., Genève*, 1898, (4) **5**, 54—67.

Reischel, Gustav, Die Einführung des Klees und der Kartoffel in Europa. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 349—353. ††.

Steppenzeit, Neue Untersuchungen über die vormalige — Mitteleuropas. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **34**, 233—235.

e. Anthropogeographie.

Bancalari, Gustav, Forschungen und Studien über das Haus. III. *M. der anthropologischen Ges. in Wien*, 1898, **28**, 35—44.

Bernhardt, I., Einiges über Sprachenkarten. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **20**, 10—14.

Deniker, Joseph, Les races de l'Europe. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la 26. session St. Etienne* 1897, *Paris*, 1898, I. partie, 324—325.

Hirt, H., Die vorgeschichtliche Kultur Europas und der Indogermanen. *G. Z., Leipzig*, 1898, **4**, 369—388.

Moewes, F., Bibliographische Uebersicht über deutsche Alterthumsfunde für das Jahr 1897. *Nachr. über D. Alterthumsfunde, Berlin*, 1898, **9**, 49—74.

Ratzel, Friedrich, Politisch-geographische Rückblicke. 1. Allgemeines. Mitteleuropa mit Frankreich. *G. Z, Leipzig*, 1898, **4**, 143—156.

Schmidt, Emil, Denikers neues System der Körpertypen Europas. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 214—215.

Südslaven, Iihoslovaué. [—. Von mehreren böhmischen und südslavischen Gelehrten.] *Böhm. Encyclopaedie, Prag*, 1898, **13**, 361—507.

Wilser, Ludwig, Stammbaum der arischen Völker, auf Grund des Verbreitungscentrums der nordeuropäischen Menschenrasse (Homo europaeus dolichocephalus flavus). *Naturwiss. Wochenschrift, Berlin*, 1898, **13**, 361—364.

Eisenbahnen, Die — Deutschlands, Englands und Frankreichs in den Jahren 1894 bis 1896. *Arch. f. Eisenbahnwesen, Berlin*, 1898, **21**, 1265—1286.

Rhein, Der —, seine volks- und weltwirtschaftliche Bedeutung. *Export, Berlin*, 1898, **20**, 169—171.

f. Historische Geographie.

Angulo y Correa, Manuel de, Viajes de estudio por Europa (Francia, Austria, Alemania Central, Prusia, Holanda, Suecia, Noruega é Inglaterra) durante los años 1788 á 1795. Cartas científico-familiares, recogidas, coleccionadas y anotadas por Gabriel Puig y Larraz. *B. S. G. Madrid*, 1898, **40**, 145—192, 260—295.

Huni, A., La population de certaines villes de l'Europe à 77 ans de distance. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1898, (2) **21**, 100—103.

g. Reiseführer.

Cahu, Théodore, Vingt jours de Paris à Constantinople. 158 pag. avec 160 dessins d'après nature. (Collection des Guides-Albums du touriste.) Paris [sans millésime], libr. May.

Cassell's Complete Pocket Guide to Europe. Revised and Enlarged. Edited by Edmund King. New ed. 530 pag. London, Cassell. 6 s. 16.

Hoffnung, Jul., Bade-Orte, Heilquellen und Heilanstalten in Deutschland, Oesterreich-Ungarn und der Schweiz. 21. Auflage mit einer Einleitung von —. Mit einer Reisekarte von Mittel-Europa. III-249 pag. (Griehen's Reisebücher. Bd. 17.) Berlin, 1898, A. Goldschmidt. M. 2,50. 12.

Lindley, Percy, Great Eastern Railway Company's Tonrist Gnide to the Continent. Edited by —. New ed. 158 pag. ††. Maps. London, P. Lindley. 6 d.

Paterson's Guide Book to the Rhine and its Provinces. With Maps and Plans. 194 pag. London, Oliphant, Anderson and Ferrier. 1 s. 6 d.

Satchel guide for the vacation tonrist in Enrope. New ed. for 1898, rev. to date. Boston, Honghton, Mifflin & Co. flex. roan, net, $ 1,50. — London, Gay and Bird. net, 6 s. 16.

Stedman, Edmund Clarence and Thomas L., The complete pocket guide to Europe. New rev. ed. 24—505 pag. Maps. New York, 1898, William R. Jenkins. Tt. leath., $ 1,25.

Weber, Hermann, & F. **Parkes**, The Mineral Waters & Health Resorts of Europe. Treatment of Chronic Diseases by Spas and Climates, with Hints as to the Simnltaneous Employment of Various Physical and Dietetic Methods. Being a Revised and Enlarged Edition of "The Spas and Mineral Waters of Europe." With a Map. 538 pag. London, Smith, Elder and Co. 10 s. 6 d.

h. Karten.

Bamberg, K., Schulwandkarte von Europa. 1 : 3 000 000. 20. rev. Auflage. (Physikalische Ausgabe mit rot markierten politischen Grenzen.) 16 Blatt à 39,5 × 47 cm. Farbendrnck. Berlin, 1898, C. Chnn. bar M. 15; auf Leinwand in Mappe M. 20; mit Stähen M. 22.

—, Karl, Schnlwandkarte von Europa. 1 : 3 000 000. 21. rev. Aufl. (Physikalische Ausg.) 16 Blatt à 39,5 × 47 cm. Farhendruck. Berlin, 1898, C. Chun. M. 15. Auf Leinw. in Mappe M. 20, mit Stäben M. 22.

Brandes, Heinr., Neueste Geschäfts- und Reise-Karte von Enropa. 1 : 5 000 000. Ausgahe 1898. 61 × 87,5 cm. Farhendruck. Wien, 1898, M. Perles. M. 2,40.

Carte géologique internationale de l'Europe, votée au congrès géologique internationale de Bologne en 1881, executée conformément aux décisions internationales, avec le concours des gouvernements, sous la direction de Beyrich (†), Hauchecorne, Beyschlag. 1 : 1 500 000. 3. livr. 7 Blatt à 51 × 57 cm. Farbendr. Berlin, 1898, D. Reimer in Komm. M. 15,75, das einzelne Blatt M. 4.

Dubois, Marcel, et E. **Sieurin**, Cartes d'étude pour servir à l'enseignement de la géographie. Europe. 31 cartes et 133 cartons. 3e édition, avec 2 cartes nouvelles. 4 pag. de texte. Paris, 1898, lihr. Masson & Ce. 4.

Düms', Comptoir- und Reisekarte von Mittel-Europa. Nach amtl. Material bearb. 17. Auflage. 54,5 × 68 cm. Farhendruck. Nebst alphahet. Ortschafts-Verzeichnis. Nach amtl. Quellen bearb. v. Alb. Schaacke. Neu durchgesehen von Oskar Grune. 32 pag. Wesel, 1898, W. Düms. M. 0,60.

Freytag's, Gust., Comptoir-Wandkarte von Mittel-Europa. 1 : 2 000 000. 4 Blatt à 75 × 59 cm. Farbdr. Wien, 1898, G. Freytag & Berndt. M. 6. Anf Leinw. mit Stähen M. 10.

Gaebler, Ed., Schulwandkarte von Deutschland, der Schweiz und Deutsch-Oesterreich. 1 : 800 000. 5. Aufl. Kleine Ausg. (f. Landschulen), 4 Blatt à 78 × 71 cm. Farbdr. Leipzig, 1898, G. Lang. M. 10. Auf Leinw. in Mappe oder mit Stähen M. 16.

—, Ed., Schnlwandkarte von Enropa. Physikalisch und politisch. 1 : 3 200 000. 7. Anflage. Rev. 1898. 9 Blatt à 62 × 66 cm. Farhendruck. Leipzig, 1898, G. Lang. M. 15. Auf Leinwand in Mappe oder mit Stäben M. 22.

Gaebler, Ed., Schul-Wandkarte von Europa, politisch. 1 : 3 200 000. Grosse Ausg. 4. Aufl. Rev. 1898. 9 Blatt à 62 × 66 cm. Farbdr. Leipzig, 1898, G. Lang. M. 15. Auf Leinwand in Mappe oder mit Stäben M. 22.

—, Ed., Schulwandkarte von Europa. Kleine Ausg. 6. Aufl. 4 Blatt à 70 × 79,5 cm. Farbendruck. Leipzig, 1898, G. Lang. M. 10. Auf Leinwand in Mappe oder mit Stäben M. 16.

—, Ed., Wandkarte des Deutschen Reiches, der Niederlande, von Belgien, der Schweiz und der deutsch-österreich. Länder. Politisch. 1 : 800 000. 10. Anflage. Rev. 1898. 6 Blatt à 57 × 100 cm. Farbendruck. Leipzig, 1898, G. Lang. M. 15. Anf Leinwand in Mappe oder mit Stäben M. 22.

—, E., és Fl. **Cherven**, Európa fizikai iskolai fali térképe. [Physikalische Schul-Wandkarte von Europa.] 1 : 3 200 000. Budapest, 1898, Lampel R. F. 13,80.

—, E., és Fl. —, Enrópa iskolai fali térképe. [Politische Schul-Wandkarte von Enropa.] 1 : 3 200 000. Budapest, 1898, Lampel R. F. 13,80.

Kiesler, Karl, Reise- nnd Eisenbahn-Karte von Deutschland und den angrenzenden Ländern Oesterreich, Frankreich, Russland, Belgien, Holland und der Schweiz. Zum Gebrauche für das Contor und die Reise. 19. Auflage. Ausgabe 1898. 50 × 63,5 cm. Farbendruck. Nebst vollständigem Ortsverzeichniss. 16 pag. Leipzig, 1898, Verlags-Institut. M. 0,50.

König, Th., Reise-Karte von Europa mit Angabe aller Eisenbahnen, Dampfschiffslinien und Hauptstrassen. 39. Auflage. 77,5 × 96,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, Mitscher & Röstell. In Kartondecke M. 3. Auf Leinwand M. 5.

Liebenow, W., Karte von Central-Europa zur Übersicht der Eisenbahnen, einschliesslich der projectirten Linien, der Gewässer und hanptsächlichsten Strassen. Nach amtl. Quellen bearb. 1 : 1 250 000. 30. Auflage. 132 × 158,5 cm. 6 Blatt. Farbendrnck und kolor. Berlin, 1898, Berliner lith. Institut. M. 6. Auf Leinw. in Mappe oder mit Stäben M. 12, mit Stäben u. lackiert M. 15.

Mittel-Europa, Neue Generalkarte von —. 1 : 200 000. Hrsg. vom k. u. k. militärgeograph. Institut in Wien. 18. Lfg. 8 Blatt à 57 × 35,5 cm. Farbdr. Constanta (Küstendže). 46° 44°. — Dresden. 31° 51°. — Innsbruck. 49° 47°. — Sofia. 41° 43°. — Sulina. 47° 45°. — Trient. 29° 46°. — Užice. 38° 44°. — Venedig. 30° 45. — 19. Lfg. 15 Blatt à 57 × 35,5 cm. Farbdr. Berlin. 31° 53°. — Brassó (Kronstadt). 43° 46°. — Durazzo. 37° 41°. — Elbasan. 38° 41°. — Gyula-Fehérvár (Karlsburg). 41° 46°. — Monastir. 39° 41°. — Nagy-Szeben (Hermannstadt). 42° 46°. — Nis. 40° 43°. — Novipazar. 38° 43°. — Pevlje. 37° 43°. — Priština. 39° 43°. — Prizren. 38° 42°. — Skaplje. 39° 42°. — Scntari. 37° 42°. — Zwornik. 37° 44°. Wien, 1898, R. Lechner's Sort. à Blatt M. 1,20. Auf Leinw. M. 2.

—, Topographische Spezialkarte von — (Reymann). 1 : 200 000. Herausgegeben von der kartographischen Abtheilnng der königl. preuss. Landes-Aufnahme. Nr. 685. Genf. — 686. Genfer See. à 25 × 36 cm. Knpferstich u. kolor. Berlin, 1898, R. Eisenschmidt. à M. 1.

Niox, Cartes —. No. 3: Europe, à l'échelle de 1 : 6 000 000 (illustrations par Bompled). Lithographiée par Tropé. Paris, 1898, impr. Dufrénoy; Delagrave édit.

Nordmann, P., Enropa. Skolkarta 1 : 4 000 000. 2 bl. Stockholm, 1898, C. E. Fritzes k. hofbokh. i distr. Kr. 7, uppf. med rullar Kr. 13.

—, P., Europa. Skolkarta. Skala 1 : 4 000 000. Helsingfors, 1898, Söderström & Co. Uppfodr. M. 18,50.

Philips' Certificate Atlas of Europe. Illustrating its Physical, Commercial and Political Geography. 24 Maps. London, Philip. 1 s. 4.

Poole, Reginald Lane, Historical Atlas of Modern Europe, from the Decline of the Roman Empire: Comprising also Maps of Parts of Asia and of the New World, Connected with European History. Edited by —. Part 14, 15, 16, 17, 19, 20, 23. London, 1898, Clarendon Press. net, à 3 s. 6 d. 4.

Roland, J., Cartes murales d'histoire en couleurs. 130 × 100 cm. No. 25. Europe politique. Namur, (1898), Ad. Wesmael-Charlier. Fr. 1,50.

Schrader, F., Atlas universel de géographie, construit d'après les sources originales et les documents les plus récents, cartes, voyages, mémoires, travaux géodésiques, etc., avec un texte analytique. Ouvrage commencé par M. Vivien de Saint-Martin et continué par —. 87 cartes gravées sur cuivre sous la direction de MM. E. Collin et Delaune. No. 6: Europe physique. Fr. 2. — Carte No. 36: Europe centrale en 4 feuilles. Feuille 4: Sud-Est. Paris. libr. Hachette & Ce.

Schulze, W., Fahrplankarte von Europa. Uebersichtliche Darstellung aller wichtigeren Eisenbahn- und Dampfschiffskurse zwischen den Hauptverkehrsorten Europas, mit Angabe der wichtigsten regelmäss. Dampfschiffsverbindgn. von europ. Hafenorten nach überseeischen Ländern. Sommer-Ausgabe 1898. Nach den Fahrplänen der Eisenbahn- und Dampfschiffs-Unternehmungen bearb. 4. Aufl. 72 × 103 cm. Steindr. Berlin, 1898, K. Siegismund. M. 1,50.

Walseck, Ferd., Neueste Eisenbahn-Karte von Mittel-Europa mit (Band) Vorrichtung zum schnellen Auffinden der Stationen. Zum Gebrauch für Kaufleute, Eisenbahnbeamte und Gewerbetreibende. 38. Jahrg. Ausgabe 1898. 91,5 × 116 cm. 4 Blatt. Lith. u. kolor. Nebst Verzeichniss der Stationen. XIV-84 pag. Köln, 1898, M. Du Mont-Schauberg. M. 9.

B. Deutsches Reich.

a. Landeskunde und Chorographie.

Andresen, P., Die schleswigschen Halligen und das Leben auf denselben. *D. Rundschau f. G. u. Stat.*, *Wien*, 1898, **20**, 412—417.

Bahmer, Dav., Adf. **Korn**, Aug. **Lutz** und Frz. **Wenger**, Geographie von Bayern im Sinne einer erweiterten Heimatkunde. II. Teil. Donaugebiet und Rheinpfalz. Für die Hand des Lehrers bearbeitet. XII-203 pag. Schwabach, 1898, J. G. Schreyer. Geb. M. 2,40.

Barth, Christian G., Die von 1865—1895 erzielten Fortschritte der Kenntnis fremder Erdteile in ihren Einwirkungen auf das staatliche und wirtschaftliche Leben des Deutschen Reiches. XVI-181 pag. Leipzig, Philos. Dissertation v. [25. März] 1898. Stuttgart, [1898], Hobbing & Büchle.

Baumhauer, Heimatkunde des Kreises Schrimm. Unter Benutzung amtl. Quellen bearb. 19 pag. Lissa, 1898, F. Ebbecke. M. 0,20; mit Karte M. 0,60.

Bettinghaus, W., Zur Heimathskunde des Lüneburger Landes mit besond. Berücksicht. des Klosters und der Gemeinde Wienhausen. II. Thl. Von der Reformation bis zum Jahre 1855. 95 pag. Celle, 1898, Schulze. à M. 1,25.

Bibliothek, Kleine —. 13. 14. Bdchn. Geographie. IV. V. Deutschland. I. II. à 48 pag. Halberstadt (1882?). Leipzig, 1898, C. Bange. M. 0,30.

Bieder. H., und G. **Ruge**, Heimatskunde des Kreises Lebus. Mit Kreiskarte. VIII-122 pag. Frankfurt a. O., 1898, B. Waldmann. Kart. M. 1,20.

Borchert, Paul, Das Diluvium der Prov. Sachsen in Bezug auf Bodenbau, Pflanzen-, Thierverbreitung und Bodenbenutzung. [Aus: „Zeitschr. f. Naturwiss."] 40 pag. Leipzig, 1898, C. E. M. Pfeffer. M. 0,75.

Braun, Fritz, Beiträge zur Landeskunde des nordöstlichen Deutschlands. 1. Heft. a) der Weichsellauf zwischen Graudenz und Culm; b) der Nordostabhang Pommerellens. 68 pag. mit 8 pag. Skizzen. Danzig, 1898, R. Barth. M. 1,25.

Breidenbach, E. v., Erinnerungen aus alter und neuer Zeit. Reiseskizzen vom Bodensee, Vorarlberg, Montavon und Untersee. 256 pag. mit zahlr. Orig.-Vollbildern u. Textillustr. Berlin, Oswald Seehagen's Verlag (M. Hoefer). Geb. M. 3, In eleg. Liebhaberbd. M. 5.

Bronner, Frz. Jos., Bayrisch' Land und Volk (diesseits des Rheins) in Wort und Bild. Ein Buch znr Unterhaltung nnd Belehrung für jedermann, insbesonders zur Wecknng der Vaterlandsliebe für die Jugend. Mit zahlreichen Autotypien nach photographischen Aufnahmen n. Bildern von Achleitner, Forster, A. Hoffmann, E. Kaiser, M. Kellerer. II. Tl. Nordbayern. VIII-297-499 pag. München, 1898, M. Kellerer. M. 2,

Buchenau, Franz, Die Lune-Plate im August 1875. (Aus der Weser-Zeitung vom 29. und 31. Angnst 1875.) *Abh. Naturw. Ver. Bremen*, 1895, **15**, 17—24.

—, Franz, Die Wingst. *Abh. Naturw. Ver. Bremen*, 1897, **15**, 175—181.

—, Franz, Vom höchsten Punkte zwischen Unterelbe und Unterweser. Aus der Weser-Zeitung vom 2. September 1887. Mit kleinen Abänderungen. *Abh. Naturw. Ver. Bremen*, 1897, **15**, 133—138.

Bürkel, Karl, Das Grossherzogtum Baden. Ein geographisch-statist. Leitfaden für den Schulgebrauch und zum Selbstunterricht. 2., verb. Aufl. Mit 1 Schülerhandkarte des Grossherzogt. Baden von W. Schwarz nnd E. Wollweber und 29 Abbildungen. VI-76 pag. Freiburg i. B., 1898, Herder. M. 1.

Callsen, J. J., Die Schlei. *Die Heimat, Kiel*, 1898, **8**, 124—127, 144—148.

Chibret, Paul, A travers l'Allemagne, la Russie et le Caucase. 38 pag. Clermont-Ferrand, 1898, impr. Mont-Louis.

Detmer, W., Landschaftsformen des nordwestlichen Deutschlands. 43 pag. (Sammlung geographischer u. kolonial-politischer Schriften, herausgegeben von Rud. Fitzner. Nr. 9.) [Aus: „Aus allen Weltteilen".] Berlin, 1897, H. Paetel. M. 0,50.

Dilling, Gnst., Landeskunde der freien und Hansestadt Hamburg und ihres Gebietes. Zunächst zur Ergänzung der Schnlgeographie von E. von Seydlitz herausgegeben. Mit Bilderanhang nnd Karten. 4., umgearb. Auflage. 86 pag. Breslau, 1898, F. Hirt. 4.

Döring, H., H. **Gärtner**, W. **Jahn** nnd P. **Müller**, Handreichung zur Heimatkunde von Dresden. 4. (Schluss-) Heft. Geographisches der Heimat. VIII-190 pag. ††. 1 Plan. Leipzig, 1898, J. Klinkhardt. M. 2.

Elbsandsteingebirge, Das —. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **19**, 271—279.

Elsass-Lothringen, das Reichsland —. Landes- und Ortsbeschreibung. Herausgeg. vom statist. Bureau des Ministeriums für Elsass-Lothringen. (In 7 Lfgn.) 1. Lfg. pag. 1—160. Strassburg, 1898, J. H. E. Heitz. M. 2.

Engleder, Frz., Bilder-Atlas zur Heimatkunde von Bayern. Mit erläut. Text von Alois Geistbeck. IV-123 pag. München, 1898, Piloty & Lochle. Kart. M. 4. Qu.-Fol.

Erichsen, J., Der Kreis Hadersleben. 179 pag. ††. Hadersleben, 1895, W. L. Schütze. M. 2.

—, J., Topographie des Landkreises Kiel. 167 pag. Kiel, 1898, E. Marquardsen. Geb. in Leinwand M. 2,80.

Freson, J.-G., Villes allemandes dn sud. (Fin.) *Rev. de Belgique, Bruxelles*, 1897, (2) **19**, 277—304.

Friedemann, Hugo, Kleine Schnlgeographie von Sachsen für die Hand der Kinder in Bürger- und Volksschulen mit einer knrzen Übersicht der sächsischen Geschichte und 1 Karte. 41., durchges. u. verb. Aufl. Mit den Ergebnissen der neuesten Volkszählung vom 2. XII. 1895. 40 pag. Dresden, 1898, A. Huhle. M. 0,30. Karte einzeln M. 0,10.

Fritze, L., Kleine Heimatskunde der Prov. Brandenburg. 149. Tans. Mit einer (farb.) Kreiskarte der Provinz. 32 pag. Berlin, 1898, G. W. F. Müller. M. 0,50. Kreiskarte allein M. 0,15.

Fritzsche, Rich., Landeskunde von Thüringen. Ein Leitfaden für die Hand der Schüler des 3. und 4. Schuljahres, im Anschluss an das method. Handbuch bearb. Mit 1 (farb.) Karte von K. Bamberg. 36 pag. Altenburg, 1898, O. Bonde. M. 0,50.

Fülbier, V., Heimatkunde des Kreises Tarnowitz. 47 pag. Tarnowitz, 1895, A. Kothe. M. 0,25.

Geistbeck, Mich., Geographie für Volksschulen. 1. Tl. Das Königreich Bayern. 6. durchgeseh. Aufl. 46 pag. mit Abbildungen. München, 1897, R. Oldenbourg. Kart. M. 0,30.

Gesell, G., Der Böhmerwald. Eine landschaftliche Studie. *Der praktische Schulmann*, 1898, 456—469.

Gild, A., Landeskunde der Provinz Hessen-Nassau. Zunächst zur Ergänzung der Schulgeographie von E. von Seydlitz herausgegeben. Mit einem Bilderanhang. 3., verb. Auflage. 48 pag. Breslau, 1898, F. Hirt. Kart. M. 0,40.

Götz, Wilh., Geographisch-historisches Handbuch von Bayern. (Unter Beteiligg. v. J. M. Forster verf.) 51—53. Hft. 2. Bd. XI und 1065-1158-XXXIX pag. ††. München, 1898, G. Franz' Verl. M. 0,50. 2. Bd. kplt. geb. in Leinw. M. 16,50; 2 Bde. geb. M. 30.

Grosser, A., Heimatkunde des Kreises Neutomischel. Unter Benutzung amtlicher Mitteilungen bearb. 16 pag. Lissa, 1898, F. Ebbecke's Verl. M. 0,20. Mit Kreiskarte M. 0,60.

Gruhn, K., Heimatkunde des Kreises Kosten. Unter Benutzung amtl. Quellen. 19 pag. Lissa, 1898, F. Ebbecke. M. 0,20 mit Karte M. 0,60.

Günther, E., Heimatkunde des Kreises Gostyn. Unter Benutzung amtl. Quellen bearb. 15 pag. Lissa, 1898, F. Ebbecke. M. 0,20. Mit Kreiskarte M. 0,60.

—, W., Heimatkunde und Landeskunde von Thüringen für Geraer Schulen. 57 pag. Gera, 1898, H. Nugel, Verl. Kart. M. 0,50.

Hansen, R., Neue Köge in Süderdithmarschen. *Globus, Braunschweig*, 1898, 73, 359—361. *.

Harms, H., Erdkunde in entwickelnder, anschaulicher Darstellung. I. Vaterländische Erdkunde. Mit 80 Abbildgn. im Text u. 4 farb. Kärtchen. 2. Aufl. XV-356 pag. Braunschweig, 1898, H. Wollermann. M. 4. Geb. in Halbfrz. M. 4,75.

Hausburg, Zusammenstellung der Ortsentfernungen von Metz, enth. die Angabe der Entferngn. von Metz nach sämmtl., auf der Generalstabskarte (Section Metz 1884; 1 : 100 000) verzeichneten deutschen Ortschaften nach den kürzesten gangbaren Landwegen (mit der genannten Section). Die Entferngn. sind von den Thoren aus nach den Kirchen der Ortschaften gerechnet. 2., vollständig umgearb. Aufl. IV-33 pag. * Metz, 1898, G. Scriba. M. 1.

Hausser, C., Der Amtsbezirk Schwetzingen. Für den Unterricht in der Heimatkunde bearb. 31 pag. ††. *. Schwetzingen, 1898, O. Schwarz. M. 0,25. 16.

Heimatkunde der Prov. Westfalen. Herausgeg. von der Berrhaus-Stiftung zu Dortmund. 7. Aufl. IV-91 pag. mit 2 farb. Karten. Dortmund, 1898, Köppen. M. 0,75.

Heinzelmann, E. G. Ernst, Das Weichselgebiet und seine Ansiedelungen. Geographische Skizze. Abbandlung zum Jahresbericht des Sophienstiftes zu Weimar, 1898.

Hellwig, L., Kleine Heimatkunde für den Kreis Herzogt. Lauenburg. VI-50 pag. Ratzeburg, 1898, M. Schmidt. M. 0.50.

Hess, H., Der Thüringer Wald in alten Zeiten. Wald- und Jagdbilder. IV-72 pag. *. Gotha, 1898, F. A. Perthes. M. 1.

Hirschmann, Leonh., u. Geo. **Zahn**, Grundzüge der Erdbeschreibung. Hilfsbüchlein zum Unterrichte in der Geographie mit vielen Fragen zur mündl. u. schriftl. Beantwtg. Für die Hand der Schüler bearb. 1. Abtheilung. Deutschland, nebst 2 (farb.) Karten. 66. Auflage. 32 pag. 4 †. München, 1898, R. Oldenbourg. M. 0,30.

Hoffmann, J. J., Der Schulkreis Offenburg. Heimatkunde. Auf Anregg. und unter Leitung des P. Schenk nach Beiträgen sämtl. Lehrer des Schulkreises bearb. 1. Tl. 240 pag. Lahr, 1898, Ch. Schömperlen. M. 4,50.

Hübner, Max, Heimatkunde von Schlesien. Geographie und Geschichte. Für die Mittelklasse kath. Volksschulen anschaulich und ausführlich dargestellt. 8. Aufl. 48 pag. Breslau, 1898, F. Goerlich. M. 0,25.

Jezdinský, F., Zříše Svantovidovy-Nástin ostrova Rujany. [Aus dem Reiche Svantovids. Insel Rügen.] Progr. d. k. k. (böhm.) Ober-Gymnasiums in Hohenmauth in Böhmen 1897. 58 pag. *.

Kausch, O., Vom Sudetenzuge zum Oderstrom. Geschichts- und verkehrswissenschaftliche Schilderung des nördl. Niederschlesien. VI-298 pag. Mailand. (Dresden, 1898, [N., Tbalstr. 1], Selbstverlag.) M. 3,20.

Kock, Chrn., Schwansen. Historisch und topographisch beschrieben. 271 pag. mit Abbildungen. *. Kiel, 1898, H. Eckardt. Geb. in Leinw. M. 5.

Kohlenberg, A., Das schwimmende Land von Waakhausen. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 21—24. ††.

—, A., Ein Winter im schwimmenden Lande von Waakhausen. *Abh. Naturw. Ver. Bremen*, 1897, **15**, 163—174.

Kramer, E., Hilfsbuch für den ersten geographischen Unterricht. 7. durchgesehene Aufl. 1. Geographie von Schlesien. Mit 1 Karte von Schlesien. 32 pag. Breslau, 1898, E. Morgenstern, Verl. M. 0,30.

Krieger, Alb., Topographisches Wörterbuch des Grossherzogt. Baden. Hrsg. von der bad. histor. Kommission. 5. u. 6. Abtlg. XIV-641-962 pag. Heidelberg, 1898, C. Winter. M. 10. (Kplt. M. 30.)

Lemberg, Heinr., Heimatskunde der Prov. Westfalen. Mit 2 Karten in Farbendr. 6. Aufl. 32 pag. Dortmund, 1898, C. L. Krüger. M. 0,30.

Lenz, Adf., Der Amtsbez. Heidelberg. Für die Hand der Schüler bearb. 34 pag. mit 1 farb. Karte. Heidelberg, 1898, Ch. Th. Groos. M. 0,50.

Lettau, H., Kurze Heimatkunde der Prov. Ostpreussen. Nebst einem Anhang, enth. einen kurz-gefassten geographischen Lernstoff, für die Hand der Schüler bearb. (Deutsche Landeskunden, Nr. 1.) 36-2 pag. mit 3 eingedr. Bildnissen. Leipzig, 1898, E. Peter. M. 0,25.

—, H., Kleine Heimatskunden von Deutschland. Nr. 1. Prov. Ostpreussen. 2. Prov. Westpreussen. 3. Prov. Pommern. 4. Prov. Brandenburg. 5. Prov. Sachsen und Herzogtum Anhalt. 6. Prov. Posen. 7. Prov. Schlesien. 8. Prov. Schleswig-Holstein und die freien Städte Hamburg und Lübeck. 9. Prov. Hannover, Herzogtum Braunschweig, Grossherzogt. Oldenburg und die freie Stadt Bremen. 10. Prov. Westfalen und die Fürstentümer Lippe und Waldeck. 11. Prov. Hessen-Nassau und das Grossherzogtum Hessen. 12. Rheinprovinz und Fürstentümer Hohenzollern. 13. Das Königreich Sachsen. 14. Thüringen. 15. Die Grossherzogtümer Mecklenburg. 16. Das Königreich Bayern. 17. Das Königreich Württemberg, das Grossherzogtum Baden und das Reichsland Elsass-Lothringen. à 8 pag. mit je 1 farb. Karte. Leipzig, 1898, E. Peter. à M. 0,15. (Nr. 1—18 in 1 Bd. geb. M. 1,75.)

—, H., Realienbuch, nebst einem Anhang für Deutsch und Raumlehre. Special-Ausgabe für preuss. Schulen. Mit Heimatskarte und Heimatskunde der Provinz. Nr. 1. Ostpreussen. — 2. Westpreussen. — 3. Pommern. — 4. Brandenburg. 5. Prov. Sachsen. — 6. Posen. — 7. Schlesien. — 8. Schleswig-Holstein. — 9. Prov. Hannover. — 10. Westfalen. — 11. Hessen-Nassau. — 12. Rheinprovinz. à 116-8 pag. Leipzig, 1898, E. Peter. à M. 0,56. Kart. à M. 0,66.

—, H., und H. **Sermond**, Realienbuch. Special-Ausgabe für preuss. Schulen mit Heimatskunde und Heimatskarte der Provinz. Nr. 7. Prov. Schlesien. — 10. Westfalen. — 11. Hessen-Nassau. — 12. Rheinprovinz. à 116-8 pag. Leipzig, 1898, E. Peter. à M. 0,56. Kart. à M. 0,66.

Lindner, P. Fr., Die preussische Wüste einst und jetzt. Bilder von der Kurischen Nehrung. Mit 2 Karten und vielen (19) Textillustr. Anh. Vollständiges Verzeichnis aller bis zum Frühjahr 1898 auf der Nehrung beobachteten Vogelarten. 72 pag. Osterwieck, 1898, A. W. Zickfeldt. M. 1,80.

Litteratur-Bericht zur Landes- und Volkskunde der Provinz Sachsen nebst angrenzenden Landesteilen. *M. Ver. E. Halle a. S.*, 1898, 193—222.

Lullies, H., Landeskunde von Ost- u. Westpreussen. Zunächst zur Ergänzung der Schulgeographie von E. v. Seydlitz herausgegeben. 4. durchgesehene Auflage. 56 pag. ††. 2*. Breslau, 1898, F. Hirt. Kart. M. 0,60.

Marx, F., Heimatskunde des Kreises Mittelfranken. 4. Auflage. 20 pag. Fürth, 1898, A. Schmittner. M. 0,10. 12.

Meyer, Fritz, Zur Kenntnis des Hunsrücks. 34 pag. *. Giessen, Philos. Diss v. 1898. Stnttgart, 1898, Union Dentsche Verlagsges.

Müntz, Eugène, En Allemagne: Rothembourg et Wurtzbourg. Voyage aux villes historiques de la Franconie. *Le Tour du Monde, Paris*, 1898, N. Sér. 4, 217—240. ††.

Noë, Heinr., Aus dem Berchtesgadener Lande. [Aus: „Bayer. Seebuch".] III-173 pag. mit Bildnis. München, 1898, J. Lindauer. M. 2. Geb. M. 3.

Nordhoff, J. B., Altwestfalen. Volk, Land, Grenzen. Der 53. Generalversammlung der Geschichts- und Altertumsvereine gewidmet. 74 pag. Münster, 1898, Regensberg. M. 1,20.

Partsch, J., Litteratur der Landes- nnd Volkskunde der Provinz Schlesien. Zusammengestellt von —. Heft 6. *J.-Ber. Schles. Ges. f. vaterländische Cultur, Breslau*, 1898, **75**, Ergänzungsheft. pag. 381—444.

Pfaff, Heinr., Landeskunde vom Grossherzogt. Hessen. Zunächst zur Ergänzung der Schulgeographie von E. v. Seydlitz herausgeg Mit einem Bilderanhang. 2. durchgeseh. Aufl. 32 pag. Breslau, 1898, F. Hirt. M. 0,40.

Polack, P., Die Provinz Sachsen. Heimatkundliche Lesestücke als Anh. zu Fr. Polacks Heimatkunde und zu deutschen Lesebüchern. Unter Mitwirkung des Fr. Polack herausgegeben. 87 pag. Gera, 1898, Th. Hofmann. Kart. M. 0,40.

Pouchain, V., La valle di Berchtesgaden e il Königsee. *Natura ed Arte, Milano*, 1897, No. 3 e 4.

Prinzinger d. Ae., A., Chiemsee, Chiemgau und Chieming. Aus einem in der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde geh. Vortrag. [Aus: „Mitth. der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde."] 9 pag. Salzburg, 1893, H. Nägelsbach. M. 0,60.

Pütz, W., Tiefwerder nnd der Faule See. *Brandenburgia, Monatsbl. Ges. f. Heimatkunde der Provinz Brandenburg, Berlin*, 1898, **5**, 171—176. 2 * 1 : 25 000.

Ratzel, Frdr., Deutschland. Einführung in die Heimatkunde. Mit 4 Landschaftsbildern und 2 Karten. VIII-332 pag. Leipzig, 1898, F. W. Grnnow. Geb. in Leinwand. M. 2,50. 12.

Regel, Fritz, Landeskunde von Thüringen. Zunächst zur Ergänzung der Schulgeographie von E. v. Seydlitz herausgegeben. Mit Karten nnd Holzschn. ausgestattet. 2., durchgeseh. Aufl. 48 pag. Breslau, 1898, F. Hirt. Kart. M. 0,50.

Richter, Paul Emil, Litteratur der Landes- und Volkskunde des Königreichs Sachsen. Nachtrag 3. *Beilage zum J.-Ber. Ver. f. E. Dresden*, 1898, **26**, 77 pag. — 77 pag. Dresden, 1898, A. Huhle in Komm. M. 0,80. (Hauptwerk u. 1—3. Nachtrag. M. 6.70.)

Rücker, Jnl. und O. **Wilpert**, Heimatkunde des Kreises Breslau nnd das Wichtigste von der Prov. Schlesien. Hilfsmittel für den ersten geograph. und geschichtl. Unterricht. Für Schüler unter Benützung amtl. Quellen bearb. 2. verb. Aufl. 33 pag. ††. Gross-Strehlitz, 1898, A. Wilpert. M. 0,20, mit 1 Karte von Schlesien M. 0,25. Karte allein M. 0,05.

—, Jul., und O. —, Heimatkunde des Kreises Gross-Wartenberg. 2. verb. Aufl. 32 pag. ††. Gross-Strehlitz, 1898, A. Wilpert. M. 0,20, mit 1 Karte von Schlesien M. 0,25. Karte allein M. 0,05.

—, Jul., und O. —, Heimatkunde des Kreises Neumarkt. 2. verb. Aufl. 32 pag. ††. Gross-Strehlitz, 1898, A. Wilpert. M. 0,20, mit 1 Karte von Schlesien M. 0,25. Karte allein M. 0,05.

—, Jul., und O. —, Heimatkunde des Kreises Öls. 2., verb. Aufl. 32 pag. ††. Gross-Strehlitz, 1898, A. Wilpert. M. 0,20, mit 1 Karte von Schlesien M. 0,25. Karte allein M. 0,05.

Röcker, Jul., und O. **Wilpert**, Heimatkunde des Kreises Oppeln und das Wichtigste von der Prov. Schlesien. Hilfsmittel für den ersten geograph. und geschichtl. Unterricht Für Schüler unter Benützung amtl. Quellen bearb. 2. verh. Anfl. 33 pag ††. Gross-Strehlitz, 1898, A. Wilpert. M. 0,20.

—, Jul., nnd O. —, Heimatkunde des Kreises Pless. 3. verh. Auflage. 32 pag. ††. Gross-Strehlitz, 1898, A. Wilpert. M 0,20, mit 1 Karte von Schlesien M. 0,25. Karte allein M. 0,05.

—, Jul., und O. —, Heimatknnde des Kreises Steinau. 2., verb. Anfl. 31 pag. ††. Gross-Strehlitz, 1898, A. Wilpert. M. 0,20, mit 1 Karte von Schlesien M. 0,25. Karte allein M. 0,05.

—, Jul., nnd O. —, Heimatknnde des Kreises Tarnowitz. 2, verb. Aufl. 31 pag. ††. Gross-Strehlitz, 1898, A. Wilpert. M. 0,20. Mit einer Karte von Schlesien M. 0,25. Karte allein M. 0,05.

—, Jul., und O. —, Heimatkunde des Landkreises Tost-Gleiwitz und des Stadtkreises Gleiwitz. 6., verh. Anflage. 32 pag. ††. Gross-Strehlitz, 1898, A. Wilpert. M. 0,20. Mit einer Karte vou Schlesien M. 0,25. Karte allein M. 0,05.

Sagher, L. De, A travers l'Eifel volcaniqne de Montjoie à Trèves. IV-98 pag. Bruxelles, (1898), J. Lebègue et Cie. Fr. 2.

Sandt, Herm., Heimatknnde der Prov. Brandenhurg. Als Ergänznng zu den Lesebüchern von Jütting und Weher, sowie auch zu anderen heransgegehen. IV-140 pag. Berlin. Leipzig, 1898, J. Klinkhardt. Kart. M. 0,50.

Schlabs, Panl, Heimatkunde des Kreises Jarotschin. Unter Beuütznng amtl. Qnellen hearh. 24 pag. mit 1 Karte. Lissa, 1898, F. Ebhecke. M. 0,20, mit farh. Specialkarte M. 0,60.

Schleswig-Holstein, Kleine Heimatsknnde der Provinz —. Ein Auszng ans H. H. v. Ostens Handhuch der Heimatskunde für die Hand der Schüler. 5., verh. Anflage mit 1 (farb.) Karte v. A. Göttsch. 67 pag. Flenshurg, 1898, A. Westphalen. M. 0,40.

Schlicht, Jos., Niederhayern in Land, Geschichte nnd Volk. Ein Buch für Stadt nnd Land. ††. *. IV-391 pag. Regenshnrg, 1898, Nationale Verlagsanstalt. M. 4.

Schlosser, Max, Höhlenstndien im fränkischen Jnra, in der Oherpfalz nnd im Ries. *Correspondenz-Blatt D. Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgesch., München*, 1898, **29**, 17—22.

Schöne, Emil, Der Fläming. 102 pag. ††. †. *. Leipzig, Philos. Dissertation v. [25. Fehr.] 1898. Leipzig, 1898, Duncker & Humhlot.

Schwager, Hermann, Die geographische Mannigfaltigkeit des oheren Spreethales in ihren nrsächlichen Beziehungen zur Natur und zur Thätigkeit des Menschen. 86 pag. Leipzig, Philos. Dissertation v. [2. April] 1898. Zittau, 1898, Hanpt & Schwager.

Scobel, A., Thüringen. (Land nnd Leute. Monographien znr Erdknnde. In Verhindung mit hervorragenden Fachgelehrten herausgegehen von A. Scohel. I.) 156 pag. Mit 145 Ahhildungen nach photograph. Anfnahmen und Kartenskizzen. Bielefeld, 1898, Velhagen & Klasing. M. 3.

Servières, Georges, Notes sur Helgoland. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 105—108. ††.

Steiff, Württembergische Litteratur vom Jahr 1896. *Württembergische Jb. f. Stat. u. Landeskunde*, Jahrgang 1897, *Stuttgart*, 1898, IX—XXVIII.

Timm, R., Ein Besuch des Allgäus und Voralhergs. *Hamburgische Schulzeitung, Hamburg*, 1897, **5**, 201—203, 209—212.

Tischendorf, Jul., Geographie. Präparationen für den geograph. Unterricht an Volksschulen. Ein method. Beitrag zum erzieh. Unterricht. (In 5 Tln.) II. Teil. Das deutsche Vaterland. (1. Abtlg.) 5. verm. Aufl. VIII-221 pag. M. 2. — III. Das dentsche Vaterland. (2. Ahtlg.) 5. Aufl. VI-191 pag. M. 1,80. Leipzig, 1898, E. Wunderlich.

Tischendorf, Jul., Geographie. Präparationen für den geographischen Unterricht an Volksschulen. Ein methodischer Beitrag zum erzieherischen Unterricht. (In 5 Teilen.) III. Das deutsche Vaterland. Abteilung 2. 4. verm. u. verb. Auflage. VI-183 pag. Leipzig, 1898, E. Wunderlich. M. 1,80.

Tromnau, A., Die Deutsche Nordseeküste. *Der praktische Schulmann*, 1897, **46**, 594—604.

—, Adf., Heimatkunde der Provinz Posen. Mit 2 (farb.) Karten der Provinz Posen. 6. Aufl. 20 pag. Gera, 1898, Th. Hofmann. M. 0,25.

—, Adf., Lehrbuch der Schul-Geographie. 2. Teil. Länderkunde mit besonderer Berücksichtigung der Kulturgeographie. III. Abtlg. Das Deutsche Reich. VII-201 pag. Halle, 1898, H. Schroedel. M. 2.

Vogel, K. Heinr., Erdkunde. Ausg. A. 1. Hft. Geographie des Deutschen Reiches. Ausg. A. Für mehrklass. Volks- und Töchterschulen bearb. 2., verb. Aufl. 64 pag. Wittenberg, 1898, R. Herrosé. M. 0,30.

Wagner, Paul, Quer über den Fläming. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 318—320.

Wahnschaffe, F., Der dritte Lehrgang für landwirthschaftliche Wanderlehrer zu Eisenach 18.—23. April 1898 in seinen Beziehungen zur praktischen Geologie. *Z. f. praktische Geologie, Berlin*, 1898, 185—196.

Wehrhahn, Eine Maienfahrt des hannoverschen Lehrervereins für Naturkunde. *Hannoversche Schulzeitung, Hannover*, 1897, **33**, 195—197.

Wehrmann, Mart., Landeskunde der Prov. Pommern. Zunächst zur Ergänzung der Schulgeographie von E. v. Seydlitz hrsg. 3., durchgeseh. Aufl. 40 pag. mit Holzschn. Breslau, 1898, F. Hirt. Kart. M. 0,40.

Weiss, H., Heimatkunde des Kreises Rawitsch. Unter Benutzung amtl. Quellen. 16 pag. Lissa, 1898, F. Ebbecke. M. 0,20; mit Karte M. 0,60.

Wendler, Otto, Um und durch Rügen. Skizzen und Bilder von der Insel. 59 pag. ††. Bergen a. Rügen, 1898, F. Becker. M. 2.

Wentzel, C. A., Heimatkunde des Kreises Pleschen. Unter Benutzung amtl. Quellen bearb. 17 pag. Lissa, 1898, F. Ebbecke. M. 0,20; mit Kreiskarte M. 0,60.

Werner, H., Die Provinz Posen. Das Land und seine Bewohner. Eine Ergänzung zu jedem Volksschullesebuche. (Umschlag: Heimatkunde der Prov. Posen.) 3., durchgeseh. Aufl. 32 pag. mit 1 Kartenskizze u. 2 farb. Karten. Breslau, 1898, F. Hirt. M. 0,30.

Wolkenhauer, W., Landeskunde der freien Hansestadt Bremen und ihres Gebietes. Zunächst zur Ergänzung der Schulgeographie von E. v. Seydlitz hrsg. Mit einem Karten- und Bilderanhang. 3. verb. Aufl. 40 pag. Breslau, 1898, F. Hirt. Kart. M. 0,40.

Wollweber, V., Heimatkunde des Reg.-Bez. Wiesbaden. Mit 1 Titelblatt. ††. 2*. 4. verb. Aufl. II-52 pag. Frankfurt a. M., 1898, Kesselring. M. 0,40.

Worm, Fritz, Mönchguter Bilder. Schilderungen der Halbinsel Mönchgut. 39 pag. †† Greifswald, 1898, F. Bärwolff. M. 1.

Wormstall, Jos., Landeskunde der Prov. Westfalen und der Fürstentümer Lippe, Schaumburg-Lippe und Waldeck. Zunächst zur Ergänzung der Schulgeographie von E. v. Seydlitz insbesondere für die höheren Lehranstalten Westfalens hersg. Mit einem Bilderanhang. 2., durchgeseh. Aufl. 48 pag. Breslau, 1898, F. Hirt. M. 0,60.

b. Geodäsie.

Anderson, Das Mittelwasser der Ostsee bei Kolbergermünde. *Z. f. Bauwesen, Berlin*, 1898, **48**, 93—112. ††.

Arbeiten, Astronomisch-geodätische —. Veröffentlichung der königl. bayrischen Commission für die internationale Erdmessung. 3. Heft. I. Polhöhen- und Azimutbestimmung in Kammer. 1886. — II. Polhöhen- und Azimuthestimmung auf dem Wendelstein. 1887. — Azimutbestimmungen in München (Sternwarte). 1887—1891. VIII-240 pag. München, 1898, G. Franz' Verlag in Komm. M. 10.

Eggert, Otto, Vergleichung der Ergebnisse des geometrischen und des trigonometrischen Nivellements zwischen den drei Punkten Höhensteig, Irschenberg und Kampenwand nach den durch Bauernfeind im Jahre 1881 ausgeführten Beobachtungen. 58 pag. Berlin, Philos. Diss. v. 12. Jan. 1898. Berlin, 1898, E. Ehering.

Francke, Herm., Wegemesser für das Herzogthum Oldenburg. Bearb. im Auftrage des grossherzogl. Staatsministeriums auf dem Cataster- und Vermessungs-Bureau. III-104 pag. Oldenburg, 1875, A. Littmann. M. 1.

Hammer, Berechnung von Soldner'schen Coordinaten aus gegebenen geographischen Coordinaten und umgekehrt für topographische Zwecke (neue Württembergische topographische Karte). *Astronomische Nachrichten, Kiel*, 1898, **147**, 123—142. ††.

—, E., Das Mittelwasser der Ostsee bei Kolbergermünde. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 70—74.

Helmert, [R.], Bestimmungen von Azimuten im Harzgebiete ausgeführt in den Jahren 1887 bis 1891. Bestimmung der Längendifferenz Jerxheim—Kniel mittelst optischer Signale. Veröffentlichung des Königl. Preussischen Geodätischen Institutes. 86 pag. †. Berlin, 1898, P. Stankiewicz. 4.

Jordan, Württembergische und Badische Coordinaten. *Astronomische Nachrichten, Kiel*, 1898, **147**, 297—304.

J[ordan], Die Bonner Basismessungen 1892. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1898, **27**, 185—195. ††.

J[—], Die neue Württembergische topographische Karte. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1898, **27**, 65—84. 5*.

Kirchhoff, A., Aussichtveränderungen in Thüringen. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 86.

Koordinaten und Höhen sämmtlicher von der trigonometrischen Abtheilung der Landesaufnahme bestimmten Punkte im Reg.-Bez. Magdeburg. [Aus „Die königl. preuss. Landes-Triangulation", XIV. Thl.] IV-395-527 pag. Berlin, 1898, E. S. Mittler & Sohn in Komm. Kart. M. 2.

Landes-Triangulation, Die königliche preussische —. Abrisse, Koordinaten und Höhen sämmtl. von der trigonometr. Abtheilung der Landesaufnahme bestimmten Punkte. 14. Thl. Reg.-Bez. Magdeburg. Hersg. von der trigonometr. Abtheilung der Landesaufnahme. Mit 9 Beilagen. VIII-527 pag. Berlin, 1898, E. S. Mittler & Sohn in Komm. Kart. M. 10.

—, Die königl. preussische —. Hauptdreiecke. 10. Thl. A. Der nördl. niederländ. Anschluss. B. Der südl. niederländ. Anschluss. C. Der belg. Anschluss. Gemessen und bearb. von der trigonometr. Abtheilung der Landesaufnahme. Mit 2 Übersichtsblättern und 16 Skizzen. X-275 pag. Berlin, 1898, E. S. Mittler & Sohn. Kart. M. 10.

Nivellements-Ergebnisse, Die — der trigonometrischen Abtheilung der königl. preussischen Landes-Aufnahme. 7. Heft. Prov. Brandenburg. Mit 3 Übersichtsblättern. V-81 pag. 1897. — 9. Prov. Hannover und das Grossherzogthum Oldenburg. Mit 3 Übersichtsblättern. V-111 pag. — 10. Prov. Westfalen. Mit 3 Übersichtsblättern. IV-49 pag. — 11. Prov. Hessen-Nassau und das Grossherzogthum Hessen. Mit 3 Übersichtsblättern. IV-44 pag. — 12. Rheinprovinz. Mit 3 Übersichtsblättern. IV-65 pag. Berlin, 1898, E. S. Mittler & Sohn in Komm. Kart. à M. 1.

Orff, C. von, und W. **Schur**, Bestimmung der Längendifferenz zwischen München und Strassburg. Ausgeführt von —. August 1875. *Astronom. Arbeiten des K. K. Gradmessungs-Bureau, Wien*, 1897, **9**, 163—181.

Pizzetti, P., Sopra alcune misure di base eseguite dall' Istitnto Geodetico Prussiano. (Continuazione e fine.) *Riv. di topografia e catasto, Torino*, 1898, **10**, 100—103.

Potsdam, Die Polhöhe von —. I. Heft. Veröffentlichnng des Königl. Preussischen Geodätischen Institutes. 140 pag. 3†. Berlin, 1898, P. Stankiewicz. 4.

Präcisions-Nivellement der kanalisierten oberen Netze nnd der Drage. Mit einer schematischen Darstellung. (Bureau für die Hanptnivellements und Wasserstandsbeobachtnngen im Ministerium der öffentlichen Arbeiten.) X-17 pag. Berlin, 1898. 4.

— des Pissek, der Masurischen Seeenplatte, des projektierten Kanals von Angerburg bis Allenburg, der Angerapp, des Pregels und der Alle. Mit schematischer Darstellung. (Bureau für die Hanptnivellements und Wasserstandsbeobachtungen im Ministerium der öffentlichen Arbeiten.) XII-45 pag. Berlin, 1898. 4.

Schmidt, von, Mittheilnng über die Arbeiten der Trigonometrischen Abtheilung der Königlich Prenssischen Landesaufnahme im Jahre 1897. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1898, **27**, 14—19, 168—169. ††.

c. *Physische Geographie.*

α. Allgemeines.

Hansen, R., Landanwuchs in Schleswig-Holstein. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 103.

Meyer, Fritz, Zur Kenntnis des Hnnsrücks. *Forschungen z. D. Landes- u. Volkskunde, Stuttgart*, 1898, **11**, 73—106. * 1 : 240 000.

Palacký, I., Horopis Německa. [Orographie Dentschlands.] *Sborník české společnosti zeměvědné, Prag*, 1897, **3**, 16—19, 61—68, 126—131.

β. Geophysik.

Eschenhagen, M., Magnetische Untersuchungen im Harz. *Forschungen z. D. Landes- u. Volkskunde, Stuttgart*, 1898, **11**, 1—20. 2*.

—, M., Werthe der erdmagnetischen Elemente zu Potsdam für das Jahr 1897. (Mitgetheilt vom magnetischen Observatorium des königl. preussischen Meteorologischen Instituts.) *A. der Physik und Chemie, Leipzig*, 1898, N. Folge **65**, 951—952.

Harz, Magnetic Observations in the — Mountains. By A. W. R. *Nature, London*, 1898, **57**, 318.

J[ordan], Magnetische Declination in Bochum. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1898, **27**, 270—272, 344. ††.

Orff, Karl von, Bemerkungen über die Beziehung zwischen Schweremessungen und geologischen Untersuchungen und Bericht über die in Bayern begonnenen Pendelbestimmungen. *S.-Ber. math.-physik. Classe k. b. Ak. d. Wiss. zu München*, 1898, **27**, 155—179.

Putnam, G. R., Results of Professor Eschenhagen's Magnetic Investigations in the Harz Mountains. *Terrestrial Magnetism, Cincinnati, Ohio*, 1898, **3**, 77—82. 2*.

Schück, A., Magnetische Beobachtnngen an der Hamburger Bucht, dentsche Bucht der Nordsee, mittlerer Theil angestellt i. J. 1896. Mit Karten u. jährl. Aenderung der Elemente des Erdmagnetismus an festen Stationen Europas i. d. J. 1893—1896. 46 pag. 6*. Hamburg, 1898, Selbstverlag des Verfassers. (St. Georgi, Langereihe 40). M. 2,50.

γ. Klimatologie.

Baudenbacher, J., Zusammenstellung der Hochwasser der weissen Elster und Mulde im Bereicbe des Königr. Sachsen wäbrend der Jabre 1868—1893 in Verbindnng mit den Landesdurcbscbnitten des Niederschlages und Temperaturbeobacbtungen in Cbemnitz. Amtliche Publikation des königl. sächs. meteorolog. Institutes. (Paul Scbreiber: „Das Klima von Sacbsen", V. Heft.) 28 pag. ††. Chemnitz, 1898, M. Bülz in Komm. M. 1,80. 4.

Bebber, W. J. van, Die deutsche Seewarte zu Hamburg. *Natur und Offenbarung, Münster*, 1898, **44**, 514—525. 591—603. ††.

—, W. J. van, Einiges über Wettervorhersage, insbesondere über das Sturmwarnungswesen an der deutschen Küste. *A. der Hydrogr. und Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 63—70.

Börnstein, R., Der jährlicbe und täglicbe Gang der Temperatur in Berlin N. *Berliner Zweigverein der D. Met. Ges., Berlin*, 1898, **15**. Vereinsjahr, 9—19. ††.

—, R., und E. **Less**, Die Temperaturverhältnisse von Berlin. Nacb Aufzeichnungen an der Kgl. Landwirtbschaftlicben Hocbscbule. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 321—332. ††.

Deschauer, Josepb, Beiträge zur Klimatologie Fuldas und seiner Nachbarstationen. 100 pag. †. Münster, Pbilos. Dissertation v. [14. Juli] 1898. (Sonderabdr. a. d. VIII. Bericbt d. Vereins f. Naturknnde zu Fulda [1898]). Fulda, 1898, (J. L. Utb n. Fuldaer Actiendr.)

Du Mont, Norbert, Die Vertbeilung der Luftfeucbtigkeit in Norddeutschland 1881—1895 nebst einem Anbang über den Gang der relativen Feuchtigkeit in Breslau (1834—1895). *J.-Ber. Naturw. Ver. zu Osnabrück*, 1898, **13**, 33—168. 7†. — 136 pag. 60 Tabellen. 7 Diagramme. Münster, Philos. Dissertation v. [22. Dec.] 1898. Osnabrück, 1898, J. G. Kisling.

Erk, F., Das Klima von Oberbayern. Neuere Beobachtungen auf dem Gebiete der Meteorologie in Oberbayern. 11 pag. Müncben, 1898.

—, F., Ein meteorologiscbes Observatorium auf der Zugspitze. *M. d. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1898, N. Folge **14**, 121—123, 133—136.

—, Neuere Beobacbtungsresultate auf dem Gebiete der Meteorologie in Oberbayern. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**. 298—303.

Fischer, Karl, Das Sommerbocbwasser vom Juli bis August 1897 im Oderstromgebiet. Im Burean des Wasserausscbusses bearbeitet. *Z. f. Bauwesen, Berlin*, 1898, **48**, 307—346. 2*.

Frühfröste, Spät- und — in Norddeutschland. [Nacb Müttrich.] *Gaea, Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **34**, 753—759.

Greifswald, Znm Klima von —. *J.-Ber. G. Ges. Greifswald*, 1898, **6**, II, 170—173.

Greim, G., Die Gewitterböe von Neunkircben—Messbacb im Odenwald am 15. Mai 1898. *Met. Z., Wien*, 1898, 15, 413—419. ††.

Grossmann, L., Die Stürme und Sturmwarnungen an der Deutschen Küste in den Jahren 1886/95. *Aus dem Arch. der D. Seewarte, Hamburg*, 1898, **21**, No. 4. 40 pag.

Hann, J., Klima von Frankfurt am Main. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 34—38.

Heinrich, R., Sonnenschein-Dauer in Rostock (landwirthschaftliche Versuchs-Station) im Jahre 1897. (In ganzen und hunderstel Stunden.) Ergebnisse der meteorologiscben Beobachtungen, angestellt auf der landwirthscbaftlicben Versncbs-Station zu Rostock im Jahre 1897. [Aus: „Arcbiv der Ver. der Freunde der Naturgesch. in Mecklenburg".] 2 Tab. und 1 Tafel. Güstrow, 1897, Opitz & Co. M. 0,40.

Hellmann, G., Untersuchungen über milde Winter. *Das Wetter, Berlin*, 1898, **15**, 25—37. ††. 8*.

Herrmann, E., Rückblick auf das Wetter in Deutscbland im Jahre 1897. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 74—86.

Kiechl, Josef, Klimatiscbe Elemente von Feldkirch. 26 pag. Progr. Real- u. Obergymnasium Feldkirch, 1897.

Kienast, Herm, Das Klima von Königsberg i. Pr. I. Tl. Die Niederschlagsverhältnisse der Jahre 1848—1897. Progr. 64 pag. 2†. Königsberg, 1898, W. Koch. M. 3. 4.

Knies, E., Ergebnisse 10jähriger Wetterbeobachtungen der Station Von der Heydt-Grube bei Saarbrücken. 33 pag. 3†. St. Johann-Saarbrücken, 1898, Bock & Seip. 4.

König, H., Dauer des Sonnenscheins (in Std.) in Hamburg 1897. *Met. Z, Wien*, 1898, **15**, 200.

Kümmell, G., Die klimatologischen Elemente Göttingens in den Jahren 1887—96. Nach dem Beobachtungsmaterial des Kgl. Preuss. meteorol. Instituts, Station II. Ordnung Göttingen, bearbeitet. *Nachr. K. Ges. Wiss. zu Göttingen. Math.-phys. Klasse*, 1898, 223—259. ††. 4†.

Less, E[mil], Wetter-Monatsübersicht. [Dezember 1897—November 1898.] *Naturwiss. Wochenschrift, Berlin*, 1898, **13**, 33—34, 90—91, 138—139, 185—186, 234—235, 293—294, 344—345, 392—394, 453—454, 500—501, 548—550, 609—610. ††.

Meinardus, Wilhelm, Der Eisregen vom 20. Oktober 1898 über Mittel- und Ost-Deutschland. *Das Wetter, Berlin*, 1898, **15**, 247 - 260. ††. 2*.

Kassner, C., Der Niederschlagsreichthum des Brockengebietes. *Der Harz*, 1898, **5**, 65—68.

Polis, P., Beiträge zur Kenntniss der Niederschlagsverhältnisse der Eifel. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 169—174, 264. ††. *.

—, P., Die Niederschlagsverhältnisse der nördlichen Eifel. *V. Ges. D. Naturforscher u. Ärzte*, **69**. *Versammlung in Braunschweig* · · · 1897, *Leipzig*, 1898, II. Theil, 1. Hälfte, 57—61. ††.

—, P., Die Niederschlagsverhältnisse des südlichen Roergebietes im Jahre 1897. *Das Wetter, Berlin*, 1898, **15**, 121—126. *.

—, P., Die Niederschlagsverhältnisse von Aachen. (Sonderabdr. a. d. Deutschen Meteorologischen Jahrbuch für Aachen. Jahrg. 2. 1896.) 20 pag. Karlsruhe, 1897. 4.

—, P., Die Temperaturverhältnisse von Aachen. *Das Wetter, Berlin*, 1898, **15**, 274—281.

—, P., Die wolkenbruchartigen Niederschläge des Juni 1898 im Maas- und Roer-Gebiete. *Das Wetter, Berlin*, 1898, **15**, 204—210. ††. 2*.

—, P., Ergebnisse der Niederschlags-Beobachtungen zu Aachen 1844 bis 1895. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 262—263.

—, P., La pluie dans l'Eifel et dans les régions voisines. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **19**, 267—275. ††. 2*.

Schulz, Fritz, Die jährlichen Niederschlagsmengen Thüringens und des Harzes und ihre Verteilung auf die einzelnen Jahreszeiten und Monate. *M. Ver. E. Halle a. S.*, 1898, 8—79. ††. 5*. — *Arch. f. Landes- u. Volkskunde der Provinz Sachsen nebst angrenzenden Landestheilen, Halle a. S.*, 1898, **8**, 8—79. ††. 5*. — 30 pag. *. Halle, Philos. Dissertation v. 14. März 1898. Halle a. S., 1898, Waisenhaus.

Stein, Josef, Die Regenverhältnisse von Marburg auf Grund dreissigjähriger Beobachtungen an der meteorologischen Station daselbst. 98 pag. Marburg, Philos. Dissertation v. [20. Dec.] 1897. Marburg, 1897, (R. Friedrich). — 93 pag. (Schriften der Gesellschaft zur Beförderung der gesammten Naturwissenschaften zu Marburg, XIII. Bd. 2. Abth.) Marburg, 1898, N. G. Elwert's Verl. M. 2,80.

Treitschke, Friedrich, Die Witterung in Thüringen 1897. *Das Wetter, Berlin*, 1898, **15**, 73—84.

Uebersicht der Ergebnisse der an den badischen meteorologischen Stationen angestellten Beobachtungen, nebst Wasserstandsaufzeichnungen an den wichtigsten Hauptpegeln des Rheins im Monat December 1897 bis November 1898. *Karlsruher Zeitung*, 1898, No. 15, 40, 69, 101, 129, 160, 190, 219, 254, 281, 314, 342.

Uebersicht über die Ergebnisse der an den badischen meteorologischen Stationen im Jahre 1897 angestellten Beobachtungen. *Karlsruher Zeitung*, 1898, No. 21.

Völzing, Zusammenstellung der Tages-, Monats- und Jahres-Mittel von den meteorologischen Elementen der Station Worms 1896. 25 pag. 2†. 1897.

Wagner, Paul, Neue Schneebeobachtungen ans dem bayrisch-böhmischen Grenzgebirge. *Leopoldina, Halle*, 1898, **34**, 162—164.

[**Weber**, L.], Die Temperaturschwankungen in Kiel. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 118—119.

Witterung, Die — an der deutschen Küste im Dezember 1897 bis Oktober 1898. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 46—48, 93—96, 142—144, 189—192, 237—240, 285—288, 333—336, 381—384, 429—432, 477—480, 525—528.

— im Dezember 1897 bis November 1898 nach den Beobachtungen des königlichen meteorologischen Institnts. *Statistische Korrespondenz, Berlin*, 1898, **24**, 12 pag.

Witterungsübersicht für den Jahrgang 1897 nach den Beobachtungen der württ. meteorolog. Stationen. *M. K. Statist. Landesamts* (*Beilage des Staats-Anzeigers für Württemberg*), *Stuttgart*, 1898, 20—21. *.

— für den Monat Dezember 1897 bis November 1898 nach den Beobachtungen der württ. meteorolog. Stationen. *M. K. Statist. Landesamts* (*Beilage des Staats-Anzeigers für Württemberg*), *Stuttgart*, 1898, 7—8, 23—24, 39—40, 55—56, 71—72, 95—96, 111—112, 127—128, 135—136, 151—152, 167—168, 183—184. 13*.

Witterungs-Verhältnisse, Uebersicht über die — Elsass-Lothringens im Jahre 1897. Zusammengestellt vom meteorologischen Landesdienst. *Strassburger Correspondenz, Beilage*, 1898, No. 41.

—, Uebersicht über die — Elsass-Lothringens im Monat Dezember 1897 bis November 1898. Zusammengestellt vom meteorologischen Landesdienst. *Strassburger Correspondenz, Beilage*, 1898, No. 13, 28, 59, 61, 78, 85, 93, 100, 109, 121, 134, 142.

Witterungsverhältnisse, Uebersicht über die — im Königreiche Bayern während des Monats Dezember 1897 bis November 1898. Mitgetheilt durch die k. b. meteorologische Centralstation. (Separatabdruck aus der „Augsburger Abendzeitung".) 12 Blatt. 24*. Fol.

δ. Gebirgskunde.

(**Baumhauer**, Heinrich), Mineralogie und Geologie. 9. Die Bildung der Felsenmeere im Odenwald. [Nach Chelins.] *Jb. der Naturwissenschaften, Freiburg i. Br.*, 1898, **13**, 130—133.

Behme, Frdr., Geologischer Führer durch die Umgebung der Stadt Clausthal im Harz einschliesslich Wildemann, Grund nnd Osterode. Mit 260 Abbildungen und 5 geolog. Karten. 172 pag. Hannover, 1898, Hahn. M. 1,80.

Benner, Hans, Beiträge zur Geologie und Agronomie des Schwabachthales bei Erlangen. 38 pag. †. Erlangen, Phil. Diss. v. 24. Juni 1896. Lehesten, 1898, E. Neumeister.

Berendt, G., K. **Keilhack**, H. **Schröder** und F. **Wahnschaffe**, Neuere Forschungen auf dem Gebiete der Glacialgeologie in Norddeutschland erläutert an einigen Beispielen zugleich erschienen als Führer für die Excursionen der deutschen geologischen Gesellschaft in das norddeutsche Flachland vom 28. September bis 5. October 1898. I. Die Einwirkungen des Inlandeises auf den Untergrund und die erodirende Thätigkeit der von ihm ausgehenden Schmelzwasser. — II. Stratigraphie. — III. Aufschüttungsformen des Inlandeises. — IV. Glaciale Hydrographie. *Jb. K. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakademie zu Berlin*, 1898, **18**, I, 42—129. ††. 7*.

Berichte der Direction der geologischen Landes-Untersuchung von Elsass-Lothringen für die Jahre 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1898. *M. der Geologischen Landesanstalt von Elsass-Lothringen, Strassburg,* 1898, **4**, I—CLXV. ††. 5*.

Bertrand, Marcel, La nappe de reconvrement des environs de Marseille. Lame de Charriage et rapprochement avec le bassin honiller de Silésie. *B. S. Géol. France, Paris,* 1898, (3) **26**, 632—652. ††.

Beyschlag, Fr., Die Kobaltgänge von Schweina in Thüringen. *Z. f. praktische Geologie, Berlin,* 1898, 1—4. ††.

Branco, W., Ueber die Entstehung der vulkanischen Durchbohrungskanäle im Gebiet von Urach. *Jahreshefte Ver. f. vaterländ. Naturk. in Württemberg, Stuttgart,* 1897, **53**, 13—27.

Brennende Berg, Der sogenannte — bei St. Inghert. *Gaea, Natur u. Leben, Leipzig.* 1898. **34**, 377.

Brunzel, Karl, Das Rotliegende nördlich vom Donon. *M. der Geologischen Landesanstalt von Elsass-Lothringen, Strassburg i. E.,* 1898, **4**, 175—194. ††. †. * 1 : 50 000.

Credner, Herm., Die sächsischen Erdbehen während der Jahre 1889 bis 1897, insbesondere das sächsisch-böhm. Erdbehen vom 24. X. bis 29. XI. 1897. (Abhandlungen der königl. sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften, mathematisch-physische Classe. 24. Bd. Nr. IV.) 83 pag. Mit 5 Tafeln und 2 in den Text gedruckten Kärtchen. Leipzig, 1898, B. G. Teubner. M. 4,50.

Dannenberg, A., Die Trachyte, Andesite und Phonolithe des Westerwaldes. *Tschermak's mineralogische und petrographische M., Wien,* 1898, N. Folge **17**, 301—330, 421—484. ††. †. *.

Dathe, E., Einige Bemerknngen znm schlesisch-sudetischen Erdhehen vom 11. Juni 1895. *G. Z, Leipzig,* 1898, **4**, 287—289.

Detleffsen, Üher den Marschmergel. Ein Beitrag zur Frage über die Entstehnng der Elhmarschen. *Die Heimat, Kiel,* 1898, **8**, 148—152.

Eck, Heinr., Verzeichnis der mineralogischen, geognostischen, ur-(vor-)geschichtlichen und halneographischen Literatur von Baden, Württemberg, Hohenzollern und einigen angrenzenden Gegenden. Nachträge und 2. Fortsetzung. (Geschlossen den 15. V. 1898.) (Mitteilungen der grossherzoglichen hadischen geologischen Landesanstalt, herausgegehen im Auftrage des Ministeriums des Innern. 2. Ergänzung zum 1. Bde.) IV-452 pag. Heidelberg, 1898, C. Winter. M. 9.

Endriss, Karl, Die Steinsalzformation im mittleren Muschelkalk Württemhergs. III-107 pag. 5†. *. Stuttgart, 1898, A. Zimmer. M. 5.

Frank, Wolfgang, Beiträge zur Geologie des südöstlichen Taunus, inshesondere der Porphyroide dieses Gebietes. 37 pag. †. *. Marhurg, Philos. Dissertation v. [1. Mai] 1898. Marhurg, 1898, (v. Münchow, Giessen).

Frech, Fritz, Das mittelschlesische Erdbeben vom 11. Juni 1895 nnd seine Bearbeitungen. *G. Z., Leipzig,* 1898, **4**, 46—49, 478. *.

Friedrich, (Oskar), Die geologischen Verhältnisse der Umgehung von Zittau. Oster-Programm 1898 des Gymnasiums zu Zittau. 3-36 pag. Zittau, 1898, R. Menzel. 4.

Geognostische Spezialkarte von Württemherg. Herausgegeben im Maasstab 1 : 50 000 von dem königl. statist. Landesamt. Begleitworte zum Atlasblatt Kirchheim mit den Umgebungen von Esslingen, Plochingen, Kirchheim, Nürtingen, Metzingen, Neuffen und Owen. Unter Zugrundelegung der früheren Anfnahmen und Beschreihung von C. Deffner rev. und von neuem bearh. von Eberh. Fraas. 40 pag. Stuttgart, 1898, H. Lindemann. M. 0,50. 4.

Gottsche, C., Die Endmoränen nnd das marine Diluvium Schleswig-Holstein's im Auftrage der Geographischen Gesellschaft in Hamburg untersucht von —. Theil II: Das marine Diluvium. *M. G. Ges. Hamburg,* 1898, **14**, No. 6. 74 pag. — 74 pag. Hamburg, 1898, L Friederichsen & Co. M. 3. Theil I u. II M. 7.

Gruner, H., Die Bodenverhältnisse des preussischen Flachlandes. Eine geologisch-agronom. Skizze. Festrede, geh .zur Vorfeier des Geburtstages Sr. Maj. des Kaisers in der Aula der königl. landwirtschaftl. Hochschnle zu Berlin am 26. I. 1898. 20 pag. Berlin, 1898, P. Parey. M. 0,50.

Hug, Otto, Beiträge zur Statigraphie und Tektonik des Isteiner Klotzes. *M. der Grossh. Badischen Geologischen Landesanstalt, Heidelberg*, 1897, **3**, 379—470. ††. 2 †. 2 * 1 : 25 000.

Jentzsch, Alfred, Eine Tiefbohrnng in Graudenz. *Schriften d. Naturforsch Ges. in Danzig*, 1898, N. Folge **9**, Heft III u. IV, 178—184.

Keilhack, K., Die Endmoränenzüge Norddeutschlands. *Himmel u. Erde, Berlin*, 1898, **10**, 145—164. ††. *.

—, Die Entwickelnng der glacialen Hydrographie Nord-Deutschlands. *Z. D. Geol. Ges., Berlin*, 1898, **50**, *V. der Ges.*, 77—83.

—, K., Die Oberflächenformen des norddentschen Flachlandes und ihre Entstehung. *G. Z., Leipzig*, 1898, **4**, 481—508.

—, K., Ueber das pommersche Urstromthal. *Naturwiss. Wochenschrift, Berlin*, 1898, **13**, 567—568.

—, Ueber neuere Tiefbohrungen auf dem Fläming. *Brandenburgia, Monatsbl. Ges. f. Heimatkunde der Provinz Brandenburg, Berlin*, 1898, **6**, 151—154.

Klemm, G., Beiträge znr Kenntnis der krystallinen Grnndgebirges im Spessart. *Abh. der Grossherz. hess. geol. Landesanstalt, Darmstadt*, 1895, **2**, 4, 166—257. ††.

Kloos, J. H., Ueber die geologischen Verhältnisse des Herzogthums Braunschweig, mit besonderer Berücksichtigung der sogenannten Hilsmulde. *V. Ges. D. Naturforscher u. Ärzte*, **69**. *Versammlung zu Braunschweig* ··· 1897, *Leipzig*, 1898, II. Theil, 1. Hälfte, 214—219.

Kraatz-Koschlau, K. von, Glacialstudien aus der Umgegend von Halle. *N. Jb. f. Mineral., Geol. u. Palaeontol., Stuttgart*, 1898, II, 220—227.

Langenhan, Eiszeitliche Beobachtungen in Schlesien. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 401—402.

Langsdorff, Wilh., Beiträge zur Kenntniss der Schichtenfolge und Tektonik im nordwestlichen Oberharz. Nebst 8 Profilkarten und 1 Übersichtskarte. III-29 pag. Clausthal, 1898, H. Uppenborn. M. 7.

Lorenzen, A. P., Das Bodenrelief Schleswig-Holsteins in seinen Beziehungen zu älteren Formationen. *Schriften Naturw. Ver. f. Schleswig-Holstein, Kiel*, 1898, **11**, 225—226.

Martin, J., Diluvialstudien. III. Vergleichende Untersuchungen über das Diluvium im Westen der Weser. 4. Classification der glacialen Höhen. Ein Wort zur Entgegnung. 5. Alter des Diluviums. *J.-Ber. Naturw.-Ver. zu Osnabrück*, 1898, **12**, 67—102; **13**, 1—32.

—, J., Ueber den Einfluss der Eiszeit auf die Entstehnng der Bodenarten nnd des Reliefs unserer Heimat. *Schriften Oldenburg. Ver. f. Altert. u. Landesgesch.*, 1898, **17**. 23 pag. *.

Mentzel, Hans, Die Lagerstätten der Stahlberger und Klinger Störung im Thüringer Wald. *Z. f. praktische Geologie, Berlin*, 1898, 273—278. ††. *.

Munthe, Henr., Studien über ältere Qnartärablagerungen im südbaltischen Gebiete. *B. Geol. Inst. University of Upsala*, 1898, **3**, 27—114. ††. †.

Naumann, Ernst, Tektonische Störungen der triadischen Schichten in der Umgebung von Kahla. *Jb. K. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakademie zu Berlin*, 1898, **18**, II, 131—159. †. * 1 : 25 000.

Nessig, R., Studien über den Dresdener Haidesand. *S.-Ber. und Abh. der naturwissenschaftlichen Ges. Isis, Dresden*, 1898, 27—32.

—, Wilhelm Robert, Geologische Exkursionen in der Umgegend von Dresden. II. T. Exkursionen links der Elbe. Oster-Programm 1898 der Drei-Königs-Schule (Real-Gymnasium) zu Dresden-Neustadt. 3—28 pag. Dresden (1898), C. Heinrich. 4.

—, Wilh. Rob., Geologische Exkursionen in der Umgegend von Dresden. VIII-169 pag. mit 2 lith. Taf. Dresden, 1898, C. Heinrich. M. 3. Geb. M. 3,60.

Reischel, Gustav, Abriss der Entwickelungsgeschichte Thüringens. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 127—129.

Regel, F., Der Thüringerwald und seine Entstehungsgeschichte. *J.-Ber. Württem. Ver. f. Handelsgeographie, Stuttgart*, 1898, **15** u. **16**, 86—87.

Rinne, F., Ueber norddeutsche Basalte aus dem Gebiete der Weser und den angrenzenden Gebieten der Werra und Fulda. *Jb. K. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakademie zu Berlin*, 1898, **18**, II, 3—102. ††. *.

Ronge, Carl, Beitrag zur Petrographie des Fichtelgebirges. Diss. Erlangen. 22 pag. Breslau, 1897.

Saban, Paul, Die Dünen der südwestlichen Heide Mecklenburgs und über die mineralogische Zusammensetzung diluvialer und alluvialer Sande. 52 pag. †. *. Rostock, Philos. Dissertation v. [30. Juni] 1897. Rostock, 1897, Adler's Erben. 4.

Schmidt, A., Bericht über die vom 1. März 1896 bis 1. März 1897 in Württemberg und Hohenzollern beobachteten Erdbeben. *Jahreshefte Ver. f. vaterländ. Naturk. in Württemberg, Stuttgart*, 1897, **53**, 229.

—, A., Bericht über die vom 1. März 1897 bis 1. März 1898 in Württemberg und Hohenzollern beobachteten Erdbeben. *Jahreshefte Ver. f. vaterländ. Naturk. in Württemberg, Stuttgart*, 1898, **54**, 328.

Schottler, W., Der Ettringer Bellerberg, ein Vulcan des Laacher See-Gebietes. *N. Jb. f. Mineral., Geol. u. Palaeontol., Stuttgart*, 1898, Beilage Bd. **11**, 554—622. * 1 : 12 500. — 68 pag. Giessen, Philos. Diss. v. 1897. Stuttgart, 1897, E. Schweizerbart.

Schröckenstein, F., Aufzeichnungen über das böhmisch-sächsische Erdbeben im Oktober und November 1897. *S.-Ber. der k. böhm. Ges. der W., math.-nat. Classe, Prag*, 1897, No. 64. 8 pag.

Schucht, F., Die geologischen Verhältnisse der Stadt Jever. [Aus: „Jeversches Wochenblatt".] 14 pag. Jever, 1898, Mettcker & Söhne. M. 0,50.

Siegert, Leo, Die versteinerungsführenden Sedimentgeschiebe im Glacialdiluvium des nordwestlichen Sachsens. Diss. Leipzig. 106 pag. ††. Halle a. S., 1898, E. Karras.

Söhle, Ulrich, Geologische Aufnahme des Labergebirges bei Oberammergau mit besonderer Berücksichtigung des Cenomans in den bayerischen Alpen. 56 pag. München, Philos. Dissertation v. 1897. München, 1897, Dr. C. Wolf & Sohn.

Steinkohle bei Altenberg. *Z. f. praktische Geologie, Berlin*, 1898, 52.

Steinkohlenbergbau, Über die Einwirkung des unter Mergelüberdeckung geführten — auf die Erdoberfläche im Oberbergamtsbezirk Dortmund. Bearbeitet vom Königlichen Oberbergamt zu Dortmund. *Z. f. das Berg-, Hütten- und Salinen-Wesen im Preussischen Staate, Berlin*, 1897, **45**, *Abh.*, 372—392. ††. †.

Steinmann, Die Entwickelung des Diluviums in Südwest-Deutschland. *Z. D. Geol. Ges., Berlin*, 1898, **50**, 83—106.

—, G., Über neue Aufschlüsse im Jura am Schönberge bei Freiburg. *M. der Grossh. Badischen Geol. Landesanstalt, Heidelberg*, 1898, **3**, 653—663. * 1 : 12 500.

Steuer, Alexander, Der Kupfergraben von Balbronn. *M. der Geol. Landesanstalt von Elsass-Lothringen, Strassburg i. E.*, 1898, **4**, 195—275. * 1 : 25 000.

Thürach, H., Mitteilungen aus dem Aufnahmegebiet des Blattes Zell am Harmersbach. *M. der Grossh. Badischen Geol. Landesanstalt, Heidelberg*, 1897, **3**, 625—651. ††.

—, H., Ueber ein Vorkommen von Geschieben alpiner Gesteine bei Treuchtlingen nördlich des Fränkischen Jura. *Z. D. Geol. Ges. Berlin*, 1898, **50**, 623—636.

Tornau, F., Überreste aus der Eiszeit in Norddeutschland. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 301—303.

Toula, Franz, Neuere Erfahrungen über den geognostischen Anfbau der Erdoberfläche. (VI. 1894—96.) Deutschland. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 39—50.

Upham, Warren, The Mecklenburg or Baltic Moraines. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **22**, 43—49.

Volz, W., Ueber die Erdbebenarbeit von Dr. Dathe. *J.-Ber. d. Schlesischen Ges. f. Vaterländische Oultur, Breslau*, 1898, **75**. II. Abtheilung, a. Naturwiss. Section, 31—43.

Vulkanausbruoh, Die Zeit des letzten —es am Rhein. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **34**, 375 - 377.

Wahnsohaffe, F., Die Entwickelung der Glacialgeologie im norddentschen Flachlande. *Z. D. Geol. Ges. Berlin*, 1898, **50**, *V. der Ges.*, 54—59. — *Z. f. praktisehe Geologie, Berlin*, 1898, 409—411.

Wittioh, E., Über Dreikanter aus der Umgegend von Frankfurt a. Main. *Ber. Senckenbergischen Naturf. Ges. in Frankfurt a. Main*, 1898, 173—189. 2 †.

Zache, Eduard, Tektonischе Thäler und Erosionsthäler in der Mark. *Naturwiss. Wochenschrift, Berlin*, 1898. **13**, 313—315. *.

Zimmermann, E., Die geologischen Verhältnisse der Gegend von Gera. *Z. D. Geol. Ges., Berlin*, 1898, **50**, *V. der Ges.*, 16—20.

ε. Hydrographie.

Auerbaoh, B., Le Danube austro-allemand et les Projets de jonction de ce fleuve avec le Main, l'Elbe et l'Oder. *Rev. gén. Sc.*, 1898, **9**, 749—755, 769—776. ††.

Baudenbaoher, J., Zusammenstellung der Hochwasser der weissen Elster und Mulde im Bereicbe des Königr. Sachsen während der Jahre 1868—1893 in Verbindung mit den Landesdurcbschnitten des Niederschlages und Temperaturbeobacbtungen in Cbemnitz. Amtliche Publikation des königl. säch. meteorolog. Institutes. (Paul Scbreiber: „Das Klima von Sachsen", V. Heft.) 28 pag. ††. Cbemnitz, 1898, M. Bülz in Komm. M. 1,80. 4.

Dammann, Karl, Beiträge zur Hydrographie der Wupper. 40 pag. Marbnrg, Philos. Dissertation v. [12. Jan.] 1898. Marburg, 1897.

Eisverhältnisse, Der telegraphische Nachrichtendienst über die Eisverhältnisse in den deutscben Küstengewässern. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1898, **26**, 329 - 332.

Fisoher, Karl, Das Sommerhocbwasser vom Jnli bis August 1897 im Oderstromgebiet. Im Bureau des Wasserausschnsses bearbeitet. *Z. f. Bauwesen, Berlin*, 1898, **48**, 307—346. 2 *. — 62 pag. 2 *. Berlin, 1898, W. Ernst & Sohn. M. 1,20.

Fritsoh, K. von, Ein alter Wasserlauf der Unstrut von der Freybnrger nach der Merseburger Gegend. *Z. f. Naturwissenschaften, Stuttgart*, 1898, **71**, 17—36.

Gerbing, L., Begleitworte zur Gewässerkarte von Südwestthüringen. *M. G. Ges. (für Thüringen) zu Jena*, 1898, **16**, 59—85 * 1 : 100 000.

Gravelius, [H.], Zur Kenntniss der hydrologiscben Verhältnisse des Emsgebiets. *Z. f. Gewässerkunde, Leipzig*, 1898, **1**, 306—309. ††.

Grössler, Hermann, Urkundlicbe Nachweise über den Lauf der Saale zwiscben Halle nnd der Wippermündung nnd die an demselben gelegenen Wüstungen. *Arch. f. Landes- u. Volkskunde der Provinz Sachsen nebst angrenzenden Landesteilen, Halle a. S.*, 1897, **7**, 1—27. * 1 : 100 000.

Häpke, L., Die Riesensprudel von Herste und Sondra. *Himmel u. Erde, Berlin*, 1898, **10**, 544 - 552. ††.

Halbfass, W., Das Seengebiet zwischen Havel und Elbe im Kreise Jerichow II. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 196—197.

—, Wilhelm, Der Arendsee in der Altmark. Zweiter Teil. *Arch. f. Landes- u. Volkskunde der Provinz Sachsen nebst angrenzenden Landesteilen, Halle a. S.*, 1897, **7**, 93—124. 2 †.

—, W., Zur Kenntniss der Seen des Schwarzwaldes. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 241 - 251. †.

Hennig, R., Eine Untersuchung über die Sturmfluthen der Nordsee. *M. d. Seefischerei-Ver.*, 1898, **6**.

Herden, P., Die Bildung der norddeutschen Flusssysteme und ihre Stromläufe. *D. Rundschau f. G. u. Stat.*, *Wien*, 1898, **21**, 61—66. * 1 : 2 800 000.

Hochwasserverhältnisse, Ergebnisse der Untersuchung der — im deutschen Rheingebiet. Auf Veranlassung der Reichskommission zur Untersuchung der Stromverhältnisse des Rheins und seiner wichtigsten Nebenflüsse und auf Grund der von den Wasserbaubehörden der Rheingebietsstaaten gelieferten Aufzeichnungen bearb. und herausgegeben von dem Centralbureau für Meteorologie und Hydrographie im Grossherzogthum Baden. V. Heft. Auftreten u. Verlauf des Hochwassers vom März 1896. Bearb. von M. v. Tein. III-55 pag. 2 †. ††. Berlin, 1898, W. Ernst & Sohn. M. 12. Heft I—V M. 66. Fol.

Krause, Ernst H. L., Der ehemalige Thorner See. *Globus*, *Braunschweig*, 1898, **74**, 13—15. * 1 : 500 000.

Kurth, Heinrich, Über Grundwasserbewegungen im bremischen Gebiet. *Abh. Naturw. Ver. Bremen*, 1897, **15**, 182—189. 2 †.

Lakowitz, Temperaturmessungen im Klostersee bei Karthaus. *Schriften d. Naturforsch. Ges. in Danzig*, 1898, N. Folge **9**, Heft III u. IV, **XXI—XXIII**.

Oderstromgebiet, Die Vorbeugung gegen Hochwassergefahr im —. *Centralbl. d. Bauverwaltung*, *Berlin*, 1898, **18**, 157—160.

Schmidt, K., Wassermengen der Weichsel und der Nogat im Jahre 1897. *Centralbl. d. Bauverwaltung*, *Berlin*, 1898, **18**, 322.

Schubert, E., Die Hochwassermengen der Nordseite des Riesen- und Isergebirges in den Tagen vom 29. bis 31. Juli 1897. *Centralbl. d. Bauverwaltung*, *Berlin*, 1898, **18**, 210—212. ††.

Ule, Willi, Beitrag zur physikalischen Erforschung der baltischen Seen. *Forschungen z. D. Landes- u. Volkskunde*, *Stuttgart*, 1898, **11**, 21—72. 4 †.

Voller, A., Das Grundwasser in Hamburg. Mit Berücksicht. der Luftfeuchtigkeit, der Niederschlagsmengen und der Flusswasserstände, der Luft- und Wassertemperaturen, sowie der Bodenbeschaffenheit dargestellt. 6. Hft., enth. Beobachtungen aus dem Jahre 1897. [1. Beiheft zum Jahrbuch der hamburg. wissenschaft. Anstalten, XV, 1897.] 6 pag. 5 †. Hamburg, 1898, L. Gräfe & Sillem in Komm. M. 3,50. (Heft 1—6 M. 23,50.) 4.

Wassersnot, Die grosse — in Sachsen 1897. Nach Berichten von Augenzeugen geschildert. 2. Aufl. (6.—7. Tausend.) IX-413 pag. ††. Leipzig, 1898, Sächsischer Volkschriftenverlag.

Weber, M., Untersuchungen über den Zusammenhang der Grundrissform und der Profilgestaltung des Elbstromes. *Z. f. Gewässerkunde*, *Leipzig*, 1898, **1**, 150—164, 321—337. ††. 3 †. *.

Zache, Eduard, Der Oderstrom in der Mark. *Brandenburgia*, *Monatsbl. Ges. f. Heimatkunde der Provinz Brandenburg*, *Berlin*, 1898, **5**, 452—467.

d. Biologische Geographie.

Bley, Frz., Die Flora des Brockens, gemalt und beschrieben. Nebst einer naturhistorischen und geschichtlichen Skizze des Brockengebietes. 2. Aufl. 46 pag. mit 9 farbigen Tafeln. Berlin, 1898, Gebr. Borntraeger. Geb. in Leinwand M. 3.

Buchenau, Franz, Aus dem städtischen Museum für Natur-, Völker- und Handelskunde. Geschichte der botanischen Sammlungen. *Abh. Naturw. Ver.*, *Bremen*, 1897, **15**, 116—132.

—, Franz, Kritische Studien zur Flora von Ostfriesland. *Abh. Naturw. Ver. Bremen*, 1897, **15**, 81—112.

Dahms, Paul, Ehemalige Verbreitung, Aussterben und volkskundliche Beziehungen des Elchs in Westpreussen. *Globus*, *Braunschweig*, 1898, **74**, 217—221, 238—244.

Danckelmann, Phänologie der Holzarten im deutschen Walde. *Z. f. Forst- u. Jagdwesen*, 1898, 263—280.

Drude, O., Die Vegatationslinien im hercynischen Bezirk der dentschen Flora. V Ges. D. Naturforscher u. Ärzte, **69**. Versammlung zu Braunschweig ··· 1897, *Leipzig*, 1898, II. Theil, I. Hälfte, 158—159.
Erichsen, F., Unsere Knicke und ihre Pflanzenwelt. *Die Heimat, Kiel*, 1898, **8**, 163—170, 180—188.
Gradmann, Robert, Das Pflanzenleben der Schwähischen Alb mit besonderer Berücksichtigung der angrenzenden Gehiete Süddeutschlands dargestellt. 1. Bd. Allgemeiner Teil. II. Bd. Besonderer Teil. Mit 42 Chromotaf. ans der Knnstanstalt von J. F. Schreiher in Esslingen, 2 Kartenskizzen, 5 Vollbildern nnd über 200 Textfiguren. 2 Bde. XVI-376 nnd XXVI-424 pag. Tübingen, Natnrwiss. Dissertation v. 1898. Tühingen, 1898, G. Schnürlen in Komm. Geh. in Leinwand M. 7,50.
Graebner, P., Gliedernng der westpreussischen Vegetationsformen. *Schriften d. Naturforsch. Ges. in Danzig*, 1898, N. Folge **9**, Heft III u. IV, 43—74.
—, P., Ueber die Bildung natürlicher Vegetationsformationen im Norddentschen Flachlande. *Naturwiss. Wochenschrift, Berlin*, 1898, **13**, 541-548, 553—557.
Gross, Rudolph, Botanische Beobachtnngen im Memelgebiet von Schmalleningken bis znr Mündung der Szeszuppe. *Schriften der physikal.-ökonom. Ges. zu Königsberg in Pr.*, 1898, **39**, 20—30.
Hanemann, J., Die Flora des Frankenwaldes in ihrem Verhältniss znr Fichtelgebirgsflora. *D. Botan. Monatsschrift*, 1898, **16**, 48—50, 59—61.
Hoeck, F., Studien über die geographische Verbreitung der Waldpflanzen Brandenhurgs. *V. Botan. Verein. d. Prov. Brandenburg*, 1898, **40**, 80—96.
Kathariner, L., Die hiologische Anstalt auf Helgoland. *Natur und Offenbarung, Münster*, 1898, **44**, 129—137.
Knuth, Paul, Phänologische Beohachtnngen in Schleswig-Holstein im Jahre 1897. *Schriften Naturw. Ver. f. Schleswig-Holstein, Kiel*, 1898, **11**, 252—260.
Müllenhoff, Karl, Über die ausgestorhenen und aussterbenden Tiere der Mark Brandenburg. *Brandenburgia, Monatsbl. Ges. f. Heimatkunde der Provinz Brandenburg, Berlin*, 1898, **6**, 333—336.
Pilz, Die Wälder des Elsass, in forstlich-volkswirtschaftlicher Beleuchtung. *D. G. Blätter, Bremen*, 1898, **21**, 119—151. * 1 : 500 000.
Schaeffer, A., Observations phénologiques. [Nach Danckelmann.] *A. forestières, Paris*, 1898, (3) **2**, 675—678.
Schneider, Oskar, Die Tierwelt der Nordsee-Insel Borkum nnter Berücksichtignng der von den übrigen ostfriesischen Inseln bekannten Arten. *Abh. Naturw. Ver. Bremen*, 1898, **16**, 1—174.
Scholz, Jos. B., Vegetationsverhältnisse des preussischen Weichselgeländes. Mit 3 Lichtdruck-Tafeln. (Mitteilungen des Coppernicus-Vereins für Wissenschaft nnd Kunst zn Thorn. XI. Heft.) III-206-XVIII pag. Thorn, 1896, E. Lambeck in Komm. M. 3.
Schulz, A., Entwicklungsgeschichte der phanerogamen Pflanzendecke des Saalebezirkes. *M. Ver. E. Halle a. S.*, 1898, 104—187. — *Arch. f. Landes- und Volkskunde der Provinz Sachsen nebst angrenzenden Landesteilen, Halle a. S.*, 1898, **8**, 104—187.
Töpfer, H., Phänologische Beobachtnngen in Thüringen. 1896. (16. Jahr.) *Arch. f. Landes- u. Volkskunde der Provinz Sachsen nebst angrenzenden Landesteilen, Halle a. S.*, 1897, **7**, 125—129.
—, H., Phänologische Beobachtnngen in Thüringen. 1897. (17. Jahr.) *M. Ver. E. Halle a. S.*, 1898, 188—192. — *Arch. f. Landes- u. Volkskunde der Provinz Sachsen nebst angrenzenden Landesteilen, Halle a. S.*, 1898, **8**, 188—192.

e. Anthropogeographie.

Axelsen, Peter, Die Nordfriesen. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **21**, 18—22, 75—80. ††.

Beiträge zur Anthropologie Braunschweigs. Festschrift zur 29. Versammlung der Deutschen Anthropologischen Gesellschaft zu Braunschweig im August 1898. Mit Unterstützung des Herzogl. Staats-Ministeriums. Mit einem farbigen Titelbild, 10 Tafeln und Abbildungen im Text. 154 pag. Braunschweig, 1898, Fr. Vieweg und Sohn.

Blind, Edm., Die Schädelformen der elsässischen Bevölkerung in alter und neuer Zeit. Eine anthropologisch-histor. Studie über 700 Schädel aus den elsäss. Ossuarien. Mit einem Vorwort von G. Schwalbe. (Beiträge zur Anthropologie Elsass-Lothringens. Hrsg. von G. Schwalbe. I. Hft.) VIII-107 pag. 2 Bl. Erklärungen. 10 †. *. Strassburg, 1898, K. J. Trübner. M. 15. 4.

Bruinier, J. W., Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft des deutschen Volkes. *J.-Ber. Ges. E. Metz*, 1898, **20**, 104—128.

Damköhler, Eduard, Bevölkerung des Dorfes Cattenstedt bei Blankenburg am Harz. *Arch. f. Landes- u. Volkskunde der Provinz Sachsen nebst angrenzenden Landesteilen, Halle a. S.*, 1897, **7**, 39—54.

Früchtenicht, Hugo, Die Volksdichte im Herzogtum Anhalt nach der Volkszählung vom 2. Dezember 1895 (nebst Karte). *Arch. f. Landes- u. Volkskunde der Provinz Sachsen nebst angrenzenden Landesteilen, Halle a. S.*, 1897, **7**, 64—74. * 1 : 300 000.

Goetz, A., Volkskunde von Siegelau. *Alemannia, Bonn*, 1898, **25**, 1—62. ††.

Haass, Albert, Volkstümliches aus Vögisheim. *Alemannia, Bonn*, 1898, **25**, 97—114.

Krause, Ernst H. L., Die alten Moorbrücken der östlichen Ostseeländer. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 25—27. ††.

Mehlis, C., Die Urbevölkerung des Rheinthales. *Correspondenz-Blatt D. Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, München*, 1898, **29**, 12—13.

Meyer, Elard Hugo, Deutsche Volkskunde. VIII-362 pag. ††. *. Strassburg, 1898, K. J. Trübner. M. 6. Geb. in Leinw. M, 6,50.

Nölting, Joh., Ethnographie Schleswig-Holsteins. *M. G. Ges. Hamburg*, 1898, **14**, No. 7, 4—5.

Reischel, G., Das thüringische Bauernhaus und seine Bewohner. *M. Ver. E. Halle a. S.*, 1898, 80—97. — *Arch. f. Landes- u. Volkskunde der Provinz Sachsen nebst angrenzenden Landesteilen, Halle a. S.*, 1898, **8**, 80—97.

Scheiner, A., Wredes Berichte über G. Wenkers Sprachatlas des deutschen Reichs und unsere Dialectforschung. *Arch. d. Ver. f. Siebenbürg. Landeskunde, Hermannstadt*, 1898, N. Folge **28**, 75—108. *.

Schmidt, Emil, Die Schädelformen der Elsässer im Laufe der Zeiten. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 346—347.

Schumann, Hugo, Pommern's Bewohner in vorgeschichtlicher Zeit. *J.-Ber. G. Ges. Greifswald*, 1898, **6**, II, 74—152.

Uhlig, Carl, Die Veränderungen der Volksdichte im nördlichen Baden von 1852 bis 1895. 122 pag. Freiburg i. B., Philos. Dissertation v. 1898. Stuttgart, 1898, J. Engelhorn.

Virchow, Rudolf, Die Steinzeit in Deutschland. *Correspondenz-Blatt D. Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, München*, 1898, **29**, 69—79.

Weber, F., Zur Frage der Verbreitung und des Alters der Hochäcker im rechtsrheinischen Bayern. *Correspondenz-Blatt D. Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, München*, 1898, **29**, 1—4. *.

Axer, I. C., Alphabetisches Verzeichniss sämmtlicher Ortschaften der Rheinprovinz und Westfalens, sowie der Fürstenthümer Birkenfeld, Lippe und Schaumburg-Lippe. Nach den Materialien des königl. statist. Bureaus, den zum Dienstgebrauche für die Postanstalten von den kaiserl. Ober-Post-Direktionen bearb. Ortschafts-Verzeichnissen. und den sonst. amtlichen Veröffentlichungen bearb. 734 pag. Bonn, 1897, (C. Georgi). Geb. M. 10.

Barré, Paul, Les ports de Hambourg et Brème. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1898, **23**, 98—102.

Beekman, A. A., Het Dortmund-Eemskanaal. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1898, (2) **15**, 477—487. *.

Bergwerksindustrie, Die — und Bergverwaltung Preussens im Jahre 1896. (Nach amtlichen Quellen.) *Z. f. das Berg-, Hütten- und Salinen-Wesen im Preussischen Staate, Berlin*, 1897, **45**, *Abh.*, 335—356.

—, Die — und Bergverwaltung Preussens im Jahre 1897. (Nach amtlichen Quellen.) *Z. f. das Berg-, Hütten- und Salinen-Wesen im Preussischen Staate, Berlin*, 1898, **46**, *Abh.*, 257—279.

Brandt, L. O., Das oldenburgische Kanalsystem. *Z. f. Binnenschiffahrt, Berlin*, 1898, **5**, 313—314.

Fleck, G., Studien zur Geschichte des preussischen Eisenbahnwesens. V. Die Anfänge des preussischen Eisenbahnwesens östlich der Oder. *Arch. f. Eisenbahnwesen, Berlin*, 1898, **21**, 653—680.

Fülscher, I., Der Bau des Kaiser Wilhelm-Kanals. Nach amtl. Quellen unter Mitwirkung des Hans W. Schultz bearb. Nebst einem geolog. Anhang: „Begleitworte zu dem geolog. Profil des Kanals" von H. Haas. [Erweit. und verm. Sonderabdruck aus „Zeitschrift für Bauwesen".] 2 Abtheilungen. 1. Abtheilung. III-144 pag. mit 135 Textabbildungen und 30 Tafeln in Steinstich. Berlin, 1898, W. Ernst & Sohn. In Mappe M. 90.

Heubach, Ernst, Die Verkehrsentwickelung auf den Wasserstrassen und Eisenbahnen des Elbe-Odergebietes in dem Zeitraum von 1882—1895. VIII-75 pag. mit 5 [3 farb.] Taf. Berlin, 1898, Siemenroth & Troschel. M. 3.

Kaiser Wilhelm-Kanal, Der —. *Hansa, Hamburg*, 1898, 570—573. — *Allgemeines Schulblatt, Wiesbaden*, 1897, **48**, 235—236, 245—246, 255, 264—265.

—, Der — seit seiner Eröffnung. *Hansa, Hamburg*, 1898, 30—31.

—, Der Verkehr im — 1897—98. *Hansa, Hamburg*, 1898, 306—307.

Krollick, H., Einige Hauptergebnisse der letzten Volkszählung im Deutschen Reiche. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 221—225, 270—276.

Kühne, E., Deutsches Reichs-Ortschaftsverzeichnis. 2. Aufl. von Lehnerdt's alphabet. Ortschaftsverzeichnis des Deutschen Reiches, neu bearb. von —. Nebst einem Anhang, enthält ein nach Provinzen geordnetes Verzeichnis sämtl. Behörden sowie die nach dem neuesten Stande bearb. Dislokation sämtl. Truppen. 1.—4. Lfg. III u. pag. 1—192. Proskau, 1898, A. Kalesse. à M. 3. Fol.

Kurs, Victor, Die künstlichen Wasserstrassen im Deutschen Reiche. *G. Z., Leipzig*, 1898, **4**, 601—617, 665—694. ††.

Leuchs Adressbuch aller Länder der Erde der Kaufleute, Fabrikanten, Gewerbetreibenden, Gutsbesitzer etc. etc., zugleich Handelsgeographie, Produkten- und Fabrikanten-Bezugsangabe in 43 Bdn. Bd 5. Königreich Sachsen. 11. Ausgabe 1898—1902. 2 Theile. 146-1174-1052 pag. M. 40. — Bd. 5a. Sächsisch-Thüringische Staaten. 11. Ausgabe. 1898—1902. 140-1056 pag. M. 20. Nürnberg, 1898, C. Leuchs & Co.

Lévy, Raphaël-Georges, Le commerce allemand. *Revue des deux mondes, Paris*, 1898, **146**, 868—896.

Lindeman, Moritz, Die deutsche Seehandelsschiffahrt. *G. Z., Leipzig*, 1898, **4**, 1—16, 78—91.

Lorentzen, F., Die Eckernförder Fischerei. *Die Heimat, Kiel*, 1898, **8**, 8—18, 34—41, 105—112. ††.

Ortschaftsverzeichniss des Grossherzogth. Oldenburg. Aufgestellt auf Grund der Ergebnisse der Volkszählung vom 2. XII. 1895. Herausgeg. vom grossherzogl. statist. Bureau. IV-253 pag. Oldenburg, 1896, A. Littmann. M. 1.

Rhein-Weser-Elbe-Canal, Der —. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 515—516. * 1 : 1 350 000.

Schönherr, A[lfred], Der Einfluss der Eisenbahnen auf die Bevölkerungszunahme im Königreiche Sachsen. Oster-Programm 1898, des königl. Gymnasiums zu Leipzig. 36 pag. †. Leipzig, 1898, A. Edelmann. 4.

Seeverkehr, Der — der deutschen Hafenplätze im Jahre 1896. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1898, **26**, 617—620.

Staatseisenbahnnetz, Erweiterung und Vervollständigung des preussischen —es im Jahre 1898 und Betheiligung des Staates an dem Bau von Kleinbahnen. *Arch. f. Eisenbahnwesen, Berlin*, 1898, **21**, 479—521.

Tolkmitt, Über den wirtschaftlichen Wert der deutschen Wasserstrassen. *Z. f. Binnenschiffahrt, Berlin*, 1898, **5**, 410 414.

Tromnau, Adolf, Die deutsche überseeische Auswanderung im Jahre 1897. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **21**, 35—37.

Verkehr, Der — auf den deutschen Wasserstrassen in den Jahren 1872 bis 1896. *Vierteljahrshefte zur Stat. des D. Reichs, Berlin*, 1898, **7**, I, 23—I, 34.

f. Historische Geographie.

Auerbach, Bertrand, La carte de Lorraine sous le duc Charles III (Gérard Mercator, Hans van Schille, Thierry Alix). *Rev. de G., Paris*, 1898, **43**, 321—333.

Blasius, Wilhelm, Ueber die Vorgeschichte und Frühgeschichte des Braunschweigischen Landes. *Correspondenz-Blatt D. Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, München*, 1898, **29**, 106—109.

Boden, Betrachtungen über den Zusammenhang zwischen dem deutschen — und der deutschen Geschichte. *Die Grenzboten, Leipzig*, 1898, **57**, III, 591—600.

Damköhler, Ed., Was bedeutet der Name Rübeland? *M. Ver. E. Halle a. S.*, 1898, 98—103. — *Arch. f. Landes- u. Volkskunde der Provinz Sachsen nebst angrenzenden Landesteilen, Halle a. S.*, 1898, **8**, 98—103.

Fabricius, Wilh., Die Karte von 1789. Einteilung und Entwickelung der Territorien von 1600 bis 1794. XLVI-789 pag. (Publikationen der Gesellschaft für rheinische Geschichtskunde. XII. Erläuterungen zum geschichtlichen Atlas der Rheinprovinz. 2. Bd.) Bonn, 1898, H. Behrendt. M. 18. (Atlas 1—4 und Erläuterungen 1. und 2. Band M. 66.)

Focke, W. O., Einige Stammwörter niederdeutscher Ortsnamen. *Abh. Naturw. Ver. Bremen*, 1895, **15**, 43—59.

—, W. O., Untergegangene Ortschaften an der deutschen Nordseeküste. *Abh. Naturw. Ver. Bremen*, 1895, **15**, 60—71.

Freytag, Ernst Rich., Sachsens geschichtlich-geographische Sprichwörter und geflügelte Worte. VII-94 pag. Leipzig, 1898, E. Wunderlich. M. 1,60.

Fuchs, Alb., Ortsnamen aus dem Kreise Zabern. (Bausteine zur Elsass-Lothringischen Geschichts- u. Landeskunde. V. Heft.) 26 pag. Zabern, 1898, A. Fuchs. M. 0,60.

Grössler, Hermann, Urkundliche Nachweise über den Lauf der Saale zwischen Halle und der Wippermündung und die an demselben gelegenen Wüstungen. *Arch. f. Landes- u. Volkskunde der Provinz Sachsen nebst angrenzenden Landesteilen, Halle a. S.*, 1897, **7**, 1—27. * 1 : 100 000.

Günther, S., Das bayerisch-böhmische Erdbeben vom Jahre 1329. *J.-Ber. G. Ges. München f.* 1896 *u.* 1897, *München*, 1898, **17**, 76—88.

Guttenberg, Frz. Karl Frhr. von, Ortsnamenforschung im Herrschaftsland Plassenberg und dessen Umgegend. Eine sprachwissenschaftliche, kulturhistor. Studie. 30 pag. Kulmbach, 1897, R. Rehm. M. 0,60.

Hammer, Die Karten von Wangen und von Linden aus der ersten Hälfte des 17. Jahrhunderts. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 93—98. 2 *.

Hirschfeld, O., Der Name Germani bei Tacitus und sein Aufkommen bei den Römern. Festschrift für Heinrich Kiepert, Berlin, 1898, 259—274.

Jacobi, Heinrich, Der obergermanisch-rätische Limes. Ergebnisse der Reichslimesforschung bis zum Frühjahre 1897. *Centralbl. d Bauverwaltung, Berlin*, 1898, **18**, 183—185, 189—191. ††.

Langer, J[ulius], Die altmärkischen Ortsnamen auf — ingen und — leben. Oster-Programm 1898 des königl. Stifts-Gymnasiums zu Zeitz. 25 pag. Zeitz, 1898, W. Ronneburger. 4.

Lunglmayr, Die Orts- und Flurnamen des Amtsgerichts-Bezirkes Lindau. *Schriften des Ver. f. d. Gesch. des Bodensees u. seiner Umgebung, Lindau i. B.*, 1898, **27**, 39—131.

Maenss, J., Die Teilung der Elbe bei Magdeburg in den neueren Jahrhunderten. *M. Ver. E. Halle a. S.*, 1898, 1—7. 2 *. — *Arch. f. Landes-u. Volkskunde der Provinz Sachsen nebst angrenzenden Landesteilen, Halle a. S.*, 1898, **8**, 1—7. 2*.

Meinecke, Fr., Theodor Menke's Kollektaneen zur historischen Geographie Deutschlands. *Hist. Z., München u. Leipzig*, 1898, **80**, 272—274.

Metzner, J. E., Die älteste Karte von Pommern. *J.-Ber. G. Ges. Greifswald*, 1898, **6**, II, 153—169.

Miedel, J., Algäu oder Allgäu? *M. d. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1898, N. Folge **14**, 49—50.

Nordhoff, J. B., Römerstrassen und das Delbrückerland. 49 pag. Münster, 1898, Regensberg. M. 1,60.

Poesche, Theodor, Die Langoharden nach den neuesten Forschungen. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 99—100.

Pollinger, Johann, Die Ortsnamen der Landshuter Gegend. *V. hist. Ver. f. Niederbayern, Landshut*, 1898, **34**, 59—200. *.

Ratzel, Friedrich, Die deutsche historische Landschaft. *Die Grenzboten, Leipzig*, 1898, **57**, IV, 251—259.

Reischel, Gustav, Die Wüstung Breitenfurt bei Wenigensömmern. *Arch. f. Landes-u. Volkskunde der Provinz Sachsen nebst angrenzenden Landesteilen, Halle a. S.*, 1897, **7**, 92—93.

—, Gustav, Die Wüstung Sömmeringen bei Pabstorf im Kreise Oschersleben und die Wüstung Sömmeringe a. d. Elbe bei Wolmirstedt. *Arch. f. Landes- u. Volkskunde der Provinz Sachsen nebst angrenzenden Landesteilen, Halle a. S.*, 1897, **7**, 74—91.

Richter, B., Slavische Ortsnamen Sachsens. *Ueber Berg und Thal, Dresden*, 1897, **5**, 353, 361—362.

Schmitt, J. C., Wie alt ist Würzburg? Historische, geographische und linguistische Untersuchung. *Arch. Hist. Ver. Unterfranken u. Aschaffenburg, Würzburg*, 1898, 1898, **40**, 199—227.

Schroeter, Otto, Betrachtungen über die Laufveränderungen der Saale zwischen Halle und der Wippermündung bei Bernburg. *Arch. f. Landes- u. Volkskunde der Provinz Sachsen nebst angrenzendee Landesteilen, Halle a. S.*, 1897, **7**, 28—39.

Schumann, Ant., Die Ortsnamen von Kissingen und Umgebung. 16 pag. Bad Kissingen, 1898, F. Weinberger. M. 0.50.

Šubert, Fr. Ad., Rujana, Wittrow, Arkona. O původu a významu těchto jmen. [Rujana. Wittrow, Arkona. Über den Ursprung u. Bedeutung dieser Namen.] *Věstník d. böhm. Ges. d. W., Hist. Cl., Prag*, 1898, Nr. IX. 41 pag.

Voss, M., Die Entstehung der Dörfer und die landwirtschaftlich-geschichtlichen Verhältnisse im südwestlichen Schleswig. *Die Heimat, Kiel*, 1898, **8**, 117—124, 137—144.

Zangemeister, Karl, Zur Geographie der Rheinlande bei Ptolemaeus II, 9 § 9. Festschrift für Heinrich Kiepert, Berlin, 1898, 189—196.

Zeppelin, Eberhard Graf, Über historisch-statistische Grundkarten. Begleitworte zur Sektion Konstanz der historisch-statistischen Grundkarte des Deutschen Reichs 1 : 100 000. *Schriften des Ver. f. d. Gesch. des Bodensees u. seiner Umgebung, Lindau i. B.*, 1897, **26**, 53—63. * 1 : 100 000.

g. Reiseführer.

Albert, Führer durch die Insel Rügen. Zuverlässiges und praktisches Reisehandbuch, ausgestattet mit Illustrationen, Panoramen u. mit 5 (farb.) Kartenbeilagen versehen. 96 pag. Greifswald, 1898, F. Bärwolff. M. 1,20. 12.

—, R., Wegweiser für Radfahrer durch den Harz. Mit 1 Strassenkarte, 2 Städteplänen und 1 Karte des Bodethales. XXIII-149 pag. Walkenried, 1898. (Halle, H. Hothan.) Geb. M. 2. 16.

Albrecht, Karl, Die Insel Rügen. Praktischer Führer nach und auf der Insel. 14. Aufl., neu bearb. von —. Mit 5 Karten-Beilagen u. Illustr. IV-112 pag. (Grieben's Reisebücher. Bd. 65.) Berlin, 1898, A. Goldschmidt. M. 1,20. 12.

Amrum, Nordseebad — christliches Seehospiz. 1898. 48 pag. ††. 2 *. Bielefeld, 1898, Buchhandlung der Anstalt Bethel. M. 0,25. 12.

Ausflüge 110 — von München auf einen halben bis 3 Tage. 13. Aufl. (Von H. Tillmann.) 40 pag. *. München, 1898, J. Lindauer. M. 0,60.

Badeorte, Führer durch die — des „Verbandes der pommerschen Ostseebäder" Swinemünde, Ahlbeck, Heringsdorf, Göhren, Thiessow, Sellin, Binz, Sassnitz, Lohme, Osternothafen, Zinnowitz, Carlshagen, Lubmin, Misdroy, Ost- und Berg-Dievenow, Rewahl, Bansin unter besond. Berücksichtigung der Salon-Schnelldampfer-Verbindung von Stettin per Dampfer „Imperator", „Freia", „Kronprinz Friedrich Wilhelm" u. A. V. Jahrgang. 116 pag. ††. *. Berlin, 1898, J. F. Brännlich. M. 0,15.

Baedeker, Karl, Berlin und Umgebungen. Handbuch für Reisende. Mit 4 Karten, 6 Plänen und vielen Grundrissen. 10. Auflage. X-218 pag. Leipzig, 1898. K. Baedeker. Geb. M. 3. 12.

—, Karl, Südbayern, Tirol und Salzburg, Ober- und Nieder-Österreich, Steiermark, Kärnten und Krain. Handbuch für Reisende. Mit 47 Karten, 11 Plänen und 7 Panoramen. 28. Auflage. XXII-600 pag. Leipzig, 1898, K. Baedeker. Geb. M. 7,50. 12.

—, Karl, Süddeutschland. Oberrhein, Baden, Württemberg, Bayern und die angrenzenden Teile von Österreich. Handbuch für Reisende. Mit 22 Karten u. 27 Plänen. 26. Aufl. XXIV-365 pag. Leipzig, 1898, K. Baedeker. Geb. M. 5. 12.

Berlet, Bruno, Wegweiser durch das sächsisch-böhmische Erzgebirge. 9. Auflage, mit Unterstützung der Erzgebirgsvereine bearb. durch E. A. Prasse und Ernst Köhler. Mit 4 Übersichtskarten, 1 Routenkärtchen, 1 Karte der Zugangswege nach Keil und Fichtelberg u. 1 Rundschau von diesen Bergen, sowie dem Pöhl- und Auersberg. VIII-276 pag. Annaberg, 1898, Graeser. Geb. in Leinwand. M. 2. 12.

Borkum, Nordseebad —. Kleines Taschenbuch für Badegäste mit mancherlei Ratschlägen nebst Taxen, Fahrplänen, Badezeiten, Hochwasserzeiten, Verhaltungsmassregeln, Ausflügen etc., ein Ortsplan, eine Küstenkarte, ein Strassenverzeichniss, ein alphabetisch geordnetes Verzeichniss der Eingesessenen, sowie 1 Plan der ganzen Insel. 16. Jahrgang. 1898. VIII-108 und 32 pag. Emden, 1898, W. Haynel. M. 0,60. 32.

Brunn's Distanzen-Buch mit Höhenangaben zur Tourenkarte von Oberbayern mit den angrenzenden österreichischen Kronländern Nordtirol und Salzburg. Für Radfahrer und Touristen zusammengestellt in 140 Touren. 123 pag. München, 1898, (Ohlmüllerstr. 1 I.), O. Brunn. M. 1. 16.

Bühring, I., und L. **Hertel,** Der Rennsteig des Thüringer Waldes. Führer zur Bergwanderung, nebst geschichtl. Untersuchgn. Ergänzungsheft. Die Rennsteigwanderung von Hörschel nach Blankenstein. Mit 1 Übersichtskarte. 40 pag. Jena, 1898, G. Fischer. M. 4,50. (Hauptwerk und Ergänzungsheft M. 3.)

Bussemer, Phpp., Der Schwarzwald von Baden-Baden bis zur Schweizer Grenze nebst Kaiserstuhl, Donauthal, Hegau und Bodensee. Eine 1-, 2- od. 3wöchentl. Fuss- und Höhenwanderg., sowie 8 täg. Wagentour u. mehrtäg. Radtour durch den Schwarzwald. 4. verm. Aufl. mit 6 Specialkarten, 1 Alpen-Panorama, 1 Karte der Schwarzwaldbahn und 1 Übersichtskärtchen. IV-219 pag. Baden-Baden, 1898, F. Spiess. Geb. in Leinwand. M. 2. 12.

—, Phpp., Radtour durch den Schwarzwald. Erweiterter Sonder-Abdr. aus des Verf. Schwarzwaldführer. 4. Aufl. 16 pag. Baden-Baden, 1898, F. Spiess. M. 0,20. 12.

—, Phpp., Wagentour durch den Schwarzwald. Erweit. Sonder-Abdr. aus des Verf. Schwarzwaldführer. 4. Aufl. 14 pag. Baden-Baden, 1898, F. Spiess. M. 0,20. 12.

Conty, Suisse orientale. Grand-Duché de Bade. Guide Conty. 4. édition. 468-IV pag. avec grav. et cartes en noir et en couleurs (Guides pratiques Conty.) Paris, 1895, impr. Chaix; 12, rue Auber. Fr. 2,50. 18.

Dammann, W., Der Harz. Praktisches Handbuch für Reisende. 26. Auflage, neu bearb. und ergänzt von —, unter gefl. Mitwirkg. von Harzklub-Mitgliedern. Mit vielen Karten-Beilagen und Harz-Ansichten. VIII-262 pag. (Grieben's Reisebücher, Bd. 2.) Berlin, 1898, A. Goldschmidt. M. 2. 12.

Dietz, Ad., Wegweiser durch den Spessart mit Touristenweg-Karte in farbiger Ausführung der Haupt- und Neben-Routen durch den Spessart und dessen westl. Vorgelände (Hahnenkamm), nebst einem Anhang mit Notizen für Radfahrer hinsichtlich Erhebungen und Senkungen des Strassennetzes und der örtl. Entfernungen unter sich, sowie der Anschluss-Routen durch den Odenwald. 1 : 120 000. 2. bedeutend verm. Auflage. 83 pag. Würzburg, 1898, I. Staudingers Verlag. M. 2, ohne Karte M. 1. Karte allein M. 1,20.

Dittmar, Frz., Nürnberger Ausflugsbuch. Ein Ratgeber und Führer bei Ausflügen in das untere, mittlere und obere Pegnitzthal. Neue [Titel-] Ausgabe. 16-14-16 pag. *. Nürnberg, 1893, I. Ph. Raw's Verlag. M. 0.30. 12.

Dröhse, F., Wegweiser auf Sylt. Mit besonderer Berücksichtigung der Badeorte Westerland und Wenningstedt. Mit Genehmigung der Seebade-Direktion herausgegeben. Saison 1898. 64-55 pag. ††. *. Tondern, 1898, F. Dröhse. M. 1. 12.

Drossong, Alb., Der Rhein. Praktisches Reisebuch. 21. Aufl., rev. von —. Mit Karten und Plänen. IV-333 pag. (Grieben's Reisebücher, Bd. 29.) Berlin, 1898, A. Goldschmidt. Geb. M. 4. 12.

Dunker, H., Die Insel Rügen. Neuester Führer mit 2 zuverläss. Specialkarten und 1 Übersichtskarte für die Reise nach Rügen. 6. Aufl. 64 pag. Bergen, 1898, F. Becker. M. 1. 12.

Fränkische Schweiz, Die –, das Schwabachthal und die Gräfenberger Umgebung. Mit besond. Berücksicht. der Radfahrertouren. 4., verm. Aufl. 51 pag. ††. 2 *. Erlangen, 1898, Th. Blaesing. M. 0,50. 16.

Freisauff von Neudegg, Rud., Salzkammergut, das Salzburg, Oberbayern und Tirol. Handbuch für Reisende. 21. Auflage, neu bearb. von —. Mit vielen Karten-Beilagen und Illustr. XII-401 pag. (Grieben's Reisebücher. Bd. 20.) Berlin, 1898, A. Goldschmidt. Geb. M. 4. 12.

Führer, durch das alte Land Buxtehude, Neukloster, Horneburg und die Elbinsel Finkenwärder. 48 pag. ††. 2 *. Blankenese, 1898. (Altona, Schlüter.) M. 0,75. 12.

—, Kleiner — für die Reise von Köln bis Frankfurt. Nach der 21. Auflage des grösseren Reise-Handbuchs „Der Rhein". IV-139 pag. 4 *. (Grieben's Reisebücher. Bd. 75.) Berlin, 1898, A. Goldschmidt. M. 1,50. 12.

Grossjohann, H., und A. **Hennig**, Wegweiser durch das märkische Sauerland. XVI-148 pag. ††. *. Lüdenscheid, 1898, P. Dalichow. M. 1,20. 12.

Harz, Der —. Kleine Ausgabe. Nach der 26. Aufl. des neu bearb. Führers durch den Harz. Mit 1 Eisenbahnkärtchen für die Reise nach dem Harz, 1 Karte vom Bodethal, 1 Karte: Harzburg-Ilsenburg und 1 grosse Harz-Karte. IV-70 pag. (Grieben's Reisebücher. Bd. 60.) Berlin, 1898, A. Goldschmidt. M. 1. 12.

Holsteinische Schweiz. Führer durch die — und das Herzogthum Lauenburg. (Umschlag: Kröger's Führer.) 88 pag. ††. 3 *. Blankenese. Altona, 1898, Schlüter in Komm. M. 1. 12.

Kiessling's Reisebücher. Wanderbuch für die Mark Brandenburg und angrenz. Gebiete, bearb. von E. Albrecht u. B. Graupe. 3 Tle. 1. Nähere Umgegend Berlins. 4. Aufl. VIII-130 pag. 13 *. M. 1,50. — 2. Weitere Umgegend Berlins (westliche Hälfte). 3. Aufl. IV-132 pag. 13 *. M. 1,50. — 3. Weitere Umgegend Berlins (östliche Hälfte). 3. Aufl. IV-136 pag. 17 *. M. 2. Berlin, 1898, A. Kiessling. M. 5. 12.

Kilian, Osk., Radler-Streifzüge durch die Mark Brandenburg. Illustr. v. R. Cossmann, Pet. Geh, Hans Mützel etc. — Wegkarte entworfen und gezeichnet von H. Peters. 1.—24. Heft. 1. Znm Kloster Lehnin über Grunewaldseen, Moorlaake, Babelsberg, Caput, Glindow. 65 km. 3. Taus. 31 pag. — 2. Durch die Märkische Schweiz über Strausberg, Buckow, Wriezen, Freienwalde, Eberswalde. 100,4 km. 2. Taus. 38 pag. — 3. In die Ost-Prignitz über Spandau, Kyritz, Pritzwalk, Heiligengrabe, Wittstock, Freyenstein, Meyenburg. 172 km. 9. Taus. 31 pag. — 4. Zur Uckermark über Bernau, Eberswalde, Chorin, Angermünde, Gramzow, Prenzlau. 110 km. 3. Taus. 32 pag. — 5. Rund um die Müggel über Stralau, Friedrichshagen, Erkner, Wernsdorf, Schmöckwitz, Grünau. 63,1 km. 40 pag. — 6. Ueber den Fläming über Gross-Beeren, Trebbin, Luckenwalde, Jüterbog, Treuenbrietzen, Wittenberg. 129 km. 38 pag. — 7. Zum Werbellin über Frauz. Buchholz, Forsthaus Liepnitz, Lanke, Eichorst, Hubertusstock, Joachimsthal. 77,2 km. 32 pag. — 8. Nach Wörlitz über Wannsee, Potsdam, Belitz, Brück, Belzig, Wiesenburg, Coswig. 134,2 km. 2. Taus. 36 pag. — 9. In's Ruppiner Land. Tegel, Kremmen, Fehrbellin, Neu-Ruppin, Rheinsberg, Zechlin. 145 km. 40 pag. — 10. Durch's Schenkenländchen über Zeuthen, Königs-Wusterhansen, Mittenwalde, Teupitz, Neubrück. 66 km. 31 pag. — 11. Altmark und West-Prignitz über Brandenburg a. H., Genthin, Jerichow, Tangermünde, Schönhausen, Sandau, Havelberg. 91,5 km. 35 pag. — 12. Im Spreewald über Königswusterhausen, Neu-Lübbenau, Lübben, Vetschau, Burg, Cottbus. 95,6 km. 5. Taus. 47 pag. — 13. Durch die Neumark über Weissensee, Werneuchen, Oderberg, Zehden, Königsberg i. N./M., Schwedt, Angermünde. 142 km. 32 pag. — 14. Im Teltow über Steglitz, Teltow, Gr. Drewitz, Saarmund, Cummersdorf, Speerenberg, Mellen, Zossen. 89 km. 32 pag. — 15. Durch's West-Havelland über Westend, Pichelsdorf, Nedlitz, Potsdam, Werder, Brandenburg, Rathenow. 110,7 km. 41 pag. — 16. In's Laud Lebus über Köpenick, Müncheberg, Lietzen, Seelow, Küstrin, Lebus, Frankfurt a. O. 121 km. 36 pag. — 17. Quer durch die Uckermark über Pankow, Liebenwalde, Zehdenick, Templin, Lychen, Boitzenburg, Prenzlau. 140 km. 35 pag. — 18. Um den Scharmützel-See über Müncheberg, Fürstenwalde, Rauen, Lindenberg, Storkow, Königs-Wusterhausen. 89,5 km. 29 pag. — 19. Spreeland über Golsseu, Lübben, Straupitz, Lieberose, Beeskow, Müllrose, Frankfurt a. O. 109,5 km. 28 pag. — 20. Gamengrund und Rüdersdorf. A. Durch Gamengrund und Blumenthal. 43,8 km. B. Von Tasdorf nach Erkner. 20,2 km. 27 pag. — 21. In's Mecklenburg'sche (Müritz-See) über Hermsdorf, Birkenwerder, Oranienburg, Gransee, Fürstenberg, Neu-Strelitz, Waren. 148,2 km. 32 pag. — 22. An Oder nnd Neisse über Frankfurt a. O., Fürstenberg, Neuzelle, Guben, Peitz, Kottbus. 105,3 km. 36 pag. — 23. Zum Lausitzer Grenzwall über Zossen, Golssen, Luckau, Kalau, Drebkau, Spremberg, Muskau. 170 km. 32 pag. — 24. Im Warthebruch über Frankfurt a. O., Drossen, Sonnenburg, Küstrin, Tamsel, Landsberg a. W. 100,6 km. 27 pag. Berlin, 1898, M. Rockenstein. à M. 0,30. (Kplt. in 3 Mappen od. 3 Leinwand-Bänden à M. 3.) 16.

—, Osk., Rund um Berlin. 100 Ausflüge (Umschlag: Radausflüge) in die nächste Umgebung. Ein Wegweiser für Freunde des Radfahrens. Mit 9 Übersichtskarten und 100 Fahrtenplänen mit Angabe der Entfernungen. VIII-85 pag. mit Abbildungen. Berlin, 1898, M. Rockenstein. M. 0,60. 12.

Kinzel, Karl, Wie reist man in Oberbayern und Tirol? Ein Buch zum Lust- und Planmachen. Mit Berücksicht. der Städte Lichtenfelds, Nürnberg, München, Prag, Linz, Salzburg, Innsbruck, Rothenburg, Weimar und Ausflügen in die Grenzgebiete des Salzkammerguts, der Schweiz und Italiens. (Comersee und Mailand, Gardasee und Venedig.) 3. verb. und sehr verm. Aufl. VIII-144 pag. mit 4 Stadtplänen und 1 Karte. Schwerin, 1898, F. Bahn. M. 2. 12.

Klatte, Alfr., Streifzüge durch die Ortenau. Ein illustr. Führer in den mittleren Schwarzwald. Beschreibung der Lokalbahnen Strassburg - Kehl - Ottenheim, Altenheim - Offenburg, Altenheim - Lahr - Seelbach und kurzer Führer durch Strassburg. IV-71 pag. mit 12 Lichtdr. 2 *. Strassburg, 1898, W. Heinrich in Komm. M. 1.

Kniep, Ernst, Illustriertes Reise- und Wanderbuch durch die Gebiete von Niedersachsen, Hannover, Braunschweig, Bremen, Hamburg, Oldenburg, die Lippeschen Fürstentümer, Waldeck und angrenz. Teile von Westfalen. Mit 60 Illustr., 19 Kartenskizzen und 1 Übersichtskarte. XIV-388 pag. Hannover, 1898, O. Borgmeyer. Geb. in Leinw. M. 2. 12.

Knuth, Paul, Wanderungen im Taunus. Vorschläge für Naturfreunde zu Ausflügen in das Taunusgebirge 94 pag. Frankfurt a. M., 1894, J. Brauer-Hub. M. 1.

Lemcke, Paul, Führer durch das Kyffhäuser-Gebirge und seine Umgebungen. 3. völlig umgearb. und verm. Auflage des Cl. Menzel'schen Kyffhäuser-Führers. 2 Sonderkarten und 1 Titelblatt. IV-95 pag. ††. Sangerhausen 1892. Leipzig, 1898, B. Franke. Kart. M. 1. 12.

Metzner, Frdr. Osc., Führer durch das gesamte Vogtland. 3. Tl. Das obere Vogtland und die Uebergangstouren nach dem Erzgebirge. 4. verm. Aufl. XII-96 pag. ††. 1 Panorama. *. Annaberg, 1898, Graser. M. 1.

Meyer's Reisebücher. Thüringen von Anding und Radefeld. 14. Aufl., bearb. unter Mitwirkung des Thüringerwald-Vereins. Mit 14 Karten, 4 Plänen u. 1 Panorama. XII-272 pag. Leipzig, 1898, Bibliograph. Institut. Kart. M. 2. 12.

—'s Reisebücher. Riesengebirge und die Grafsch. Glatz von D. Letzner. 11. Aufl. Bearb. unter Mitwirkung der Gebirgs-Vereine. Mit 9 Karten, 2 Stadtplänen und 2 Panoramen. XIV-266 pag. Leipzig, 1898, Bibliograph. Institut. Kart. M. 2. 12.

Mündel, Curt, Führer durch die Vogesen. Kleine Ausgabe des Reisehandbuches „Die Vogesen“. XXXII-279 pag. 15 Karten u. Pläne. Strassburg, 1898, K. J. Trübner, Verlag. Geb. M. 2,50. 12.

Nassen, Frdr., Führer durch das wildromantische Wiedthal. 68 pag. ††. *. Coblenz, 1898, J. Schuth in Komm. M. 0,75. 12.

Nissen, Gregers, Reiseführer für Radfahrer. Nordwest-Deutschland und Dänemark. 2 Tle. 3. Aufl 1. Hamburg - Lübeck - Schleswig - Holstein - Dänemark. IV-122 pag. mit 4 farb. Karten. — 2. Mecklenburg, Pommern, Rügen, Hannover, Bremen, Oldenburg. IV-120 pag. mit 3 farb. Kart. Leipzig, 1898, Mittelbach. In Ledertuch M. 2. 12.

Oberbayern, Salzburg, Salzkammergut. Sonderabdruck aus der 21. Auflage von „Salzkammergut, Tirol und Oberbayern“. Mit Karten-Beilagen und Illustr. VIII-213 pag. (Grieben's Reisebücher. Bd. 66.) Berlin, 1898, A. Goldschmidt. M. 2. 12.

Ostsee- und Nordsee-Bäder, Die —. Praktischer Wegweiser. 8. Auflage mit mehreren Karten und Plänen. IV-188 pag. (Grieben's Reisebücher, Bd. 55.) Berlin, 1898, A. Goldschmidt. M. 1,50. 12.

Patschovsky, Wilh., Führer durch das Riesen- und Isergebirge. Mit Specialkarte des Riesen- und Isergebirges von W. Winkler. IV-140 pag. Schweidnitz, 1898, G. Brieger. M. 0,50. 12.

Polle, Frdr., Müglitzthalführer. Mit 1 Karte von C. Gräf u. 1 Übersichtskärtchen. 3. Auflage. 54 pag. Dresden, 1898, A. Huhle. M. 0,80.

Prechtelsbauer, A., und G. **Habelt,** Radfahr-Tourenbuch von Mittelfranken und den angrenzenden Hauptrouten. Mit 1 kilometrierten Strassenübersichtskarte. 53 pag. Nürnberg, 1898, C. Koch. M. 0,80.

Rheinreise, Eine —. Von Köln bis Mainz. Begleitender Text zu einer Serie von 50 Projectionsbildern nach photograph. Aufnahmen. 20 pag. mit 1 Kunstbeilage. Düsseldorf, 1897. E. Liesegang. M. 0,50.

Richter, Ernst, Wegweiser für Radfahrer und Touristen durch die Mark Brandenburg, die Ostseebäder und die Insel Rügen. Nebst 1 Wegekarte in klarem, farb. Druck, einer Anleitung über die Behandlung des Fahrrades, über erste Hilfeleistung bei Unglücksfällen, den einschläg. Radfahrer-Polizei-Verordnungen und einem Verzeichniss empfehlenswerther Gasthöfe und Reparatur-Werkstätten. Nach örtl. Aufnahmen zusammengestellt. 2. verm. und verb. Aufl. VIII-242 pag. Potsdam. Berlin, 1898, Verlag Deutscher Radfahrersport. Geb. in Leinwand. M. 3,25. 12.

—'s (früher Seelig's) Führer. Der Harz. Mit 13 Karten, 2 Panoramen und 5 Routenkärtchen. Hersg. unter Mitwirkung von Harzer Verschönerungsvereinen und Mitgliedern des Harzklubs. 5. durchges. und erw. Aufl. 260 pag. Hamburg, 1898, Verlagsanstalt und Druckerei. M. 2. 12.

—'s (früher Seelig's) Führer. Ost-Holstein. Touristenführer durch das östl. Holstein, das Fürstentum Lübeck und die Städte Lübeck und Kiel. Mit 5 Karten und 2 Stadtplänen. 12., vollständig durchgeseh. und erweit. Auflage. 111 pag. Hamburg, 1898, Verlagsanstalt und Druckerei. M. 2. 12.

—'s (früher Seelig's) Führer. Rügen. Mit einer Uebersichtskarte, sowie Specialplänen der Stubnitz, der Granitz und der Umgegend von Putbus. 4. Aufl. 79 pag. Hamburg, 1898, Verlagsanstalt und Druckerei. M. 1. 12.

Rügen, Führer durch die Insel —. Mit einer Reisekarte, 1 Übersichtskarte der Küsten und Dampferlinien und 5 Specialkarten von Gust. Müller. 5. Auflage. Vollständig neu bearb. v. Arth. Schuster. (Umschlag: Arth. Schuster's Führer etc.) IV-70 pag. Stettin, 1898, A. Schuster. Kart. M. 1. 12.

Schäfer, Th., Neues Wanderbuch durch Sachsen. 2. Tl. Dresdens Umgebung. A. 74 Ausflüge zu ganzen und halben Tagen links der Elbe. 4. neu bearb. Auflage. VIII-214 pag. *. Dresden, 1898, C. C. Meinbold & Söhne. Kart. M. 1,60. 12.

Schlegel, B., Die sächsische Schweiz. Praktischer Wegweiser für Reisende. 20. Auflage, bearb. von —. IV-100 pag. mit 3 Karten. (Grieben's Reisebücher. Bd. 16.) Berlin, 1898, A. Goldschmidt. M. 1. 12.

—, B., Dresden, Dresdens Umgebungen und die sächsische Schweiz. Handbuch für Reisende mit Karten und Plänen. 19. Auflage, bearb. von —. IV-236 pag. (Grieben's Reisebücher. Bd. 4.) Berlin, 1898, A. Goldschmidt. M. 2. 12.

—, B., 100 Ausflüge in die nähere Umgebung Dresdens. Tourenbuch des Dresdener Wanderklub. 226 pag. Dresden, 1898, A. Köhler. Kart. M. 1,25. 12.

Schnars, Carl Wilb., Neuester zuverlässigster Führer von Baden-Baden und dem Schwarzwald. Eine 8täg. Höhenwanderg. von Baden-Baden bis Thiengen und Waldshut, bearb. von Ph. Busemer, sowie eine Anleitung zu 17 der schönsten und interessantesten Tages-Ausflügen von Baden-Baden in den Schwarzwald von C. Wild. Mit 1 Plan und mehreren Karten. 10. verb. und verm. Aufl. 15. und 16. Taus. XVI-240 pag. Baden-Baden, 1898, C. Wild. M. 2. 12.

Schwarzinger, Rud., Kölner Tourenbuch für Radfahrer. Mit 1 grossen farb. Specialkarte. 1 : 225 000. XV-88 pag. Köln, 1898, Kölner Verlags-Anstalt u. Druckerei. Geb. in Leinw. M. 1,50. 12.

Spreewald, Führer durch den — mit genauer Tourenkarte u. e. Anh. Lieberose, der Schwielochsee und Cottbus. 64 pag. *. Berlin, 1898, (W., Bendlerstr. 20), I. Becker. M. 0,30. 12.

Stauber, A., Neuer Führer zum Ammer-See nebst Umgebungstouren. Mit 1 Specialkarte und 4 Abbildungen. VIII-102-28 pag. Augsburg, 1898, Lampart & Co. M. 1,50. 12.

Steinbach's Führer zum Laacher-See und Umgehuug an der Hand der Lage und Geschichte. Hrsg. von Willy Steinbach. 3. verm. uud verb. Aufl. Mit zahlreichen Abhilduugen, einer genaueu Wegekarte und einem Hôtel-Verzeichnis, Beachteuswerte Notizeu für Radtouristen. VII-152 pag. m. Bildnis. Neuwied. 1898, Heuser's Verl. Kart. M. 1,20. 12.

Stockhausen, Curt, Illustrierter Führer durch die schönsten Kurorte uud Hotels des badischen und württembergischen Schwarzwaldes. Praktischer Ratgeber für Erholuugsbedürftige und Touristeu. Beschreibung der Lage, klimat. Bäder, Luftkurorte und Sommerfrischen. Nebst genauer Augabe der Preise für Wohnnng und Verpflegung in den einzelnen Hotels, Kurtaxe, Bäder etc. 60 Illustratioueu uach photograph. Aufnahmeu. VIII-119 pag. Freiburg i. B., 1898, Litterar. Institut C. Stockhausen. M. 1,40.

Storm & Philipp, Illustrierter Führer durch Hamburg u. die Nordsee-Bäder Cuxhafeu, Helgoland, Amrum, Wyk-Föhr, Wenningstedt-Westerlaud-Sylt, Norderney u. Borkum. Nach offiziellen Mittheilungen bearb. u. herausgeg. 12. Jahrg. Mit zahlreicheu Abhilduugen, 5 farb. Karten, Hochwassertabellen u. Fahrpläuen. 183 pag. Hamburg, 1898. Verlagsanstalt u. Druckerei. Kart. M. 1.

Stromer, Thdr., Deutschland. Praktisches Reisehandbuch, bearb. vou —. Mit vielen Karten u. Plänen. 11. Auflage. VIII-447 pag. (Griebeu's Reisebücher. Bd. 1.) Berlin, 1898, A. Goldschmidt. Geh. M. 6. 12.

—, Th., Misdroy, Dievenow, Kammin, Ahlbeck, Bansin, Koserow, Swinemünde, Heringsdorf, Ziunowitz. Praktisches Handbuch für Reisende. 11. Aufl. Bearb. von —. 80 pag. mit 4 Plänen und Karten. (Griebeu's Reisebücher. Bd. 56.) Berliu, 1898, A. Goldschmidt. M. 1. 12.

—, Thdr., Nord-Deutschland. Sonderabdruck ans der 11. Auflage vou „Deutschland", bearb. von —. Mit vielen Karteu-Beilagen. IV-228 pag. (Grieben's Reisebücher. Bd. 88.) Berlin, 1898, A. Goldschmidt. Geb. M. 3,50. 12.

—, Thdr., Süd-Deutschland und Rheiu. Sonderabdruck aus der 11. Auflage von „Deutschland", bearb. von —. Mit vielen Karten-Beilageu. 230 pag. (Grieben's Reisebücher. Bd. 89.) Berlin, 1898, A. Goldschmidt. Geh. M. 3,50. 12.

Volckmann, Erwin, Deutschland's Seebäder. IV. Mecklenburg's Seebäder und die Seestädte Rostock uud Wismar. Illustrirter Reise-Führer für Freunde des Seestrandes. Mit zahlreichen Abbilduugeu, Karten uud Pläueu. 3. verm. und verb. Aufl. 85 pag. Rostock, 1897, C. J. E. Volckmaun. M. 1,50.

—, Erwiu, Deutschland's Seebäder. VII. Die Nordseebäder vou der Weser bis Borkum. Illustrirter Reiseführer für Freunde des Seestrandes. Mit zahlreichen (5) Karten und Pläueu. 63 pag. Rostock, 1897, C. J. E. Volckmann. M. 2.

Weilhammer, Carl, Auf den Wendelstein. Ein kurzer Touristenführer. Mit 7 Bildern und 1 Specialkarte. (2. [Umschlag-] Tausend.) 20 pag. Müncheu, 1898, C. Andelfinger & Co. M. 0,50.

Westrich-Führer. Reisehandbuch für das Westrichgebiet von der Nahe bis zur Haardt und Saar. Herausgegebeu vom Westrich-Verein. XL-280 pag. 11*. Kaiserslautern, 1898, E. Crusius. Geh. iu Leinw. M. 2,50. 12.

Wittich, Carl, Wauderbuch für Radfahrer durch Kur-Hessen uud angreuzendes Gebiet. Hrsg. im Auftr. des deutscheu Radfahrerbundes. Mit 1 Übersichtskarte. XV-124 pag. Cassel, 1898, A. Freyschmidt. Geh. M. 1,50. 12.

Woerl, Leo, Reisehandbücher. Führer durch den Schwarzwald uud die angreuzendeu Gebiete. Mit Plänen, Karten u. Illustr. 328 pag. Leipzig, 1898, Woerl's Reisebücherverlag. M. 2. 16.

h. Karten.

α. Deutschlaud und grössere Teile.

Albert's, R., Specialkarte vom Harzgebirge für Radfahrer. (Strassenkarte.) 1:200000. 37 × 59 cm. Farbeudruck. Walkenried, 1898. (Halle, H. Hothau.) M. 1.

Bamberg's, Karl, Schulwandkarte von Süddeutschland. 1 : 375 000. 16 Blatt. 12 Blatt à 43,5 × 37 cm und 4 Blatt à 43,5 × 22 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, C. Chun. M. 13. Auf Leinwand in Mappe M. 17, mit Stäben M. 20.

—'s, Karl, Schulwandkarte von Thüringen. 1 : 140 000. Politische Ausgabe. 2. rev. Aufl. 9 Blatt à 39,5 × 47,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, C. Chun. M. 10. Auf Leinwand in Mappe M. 15, mit Stäben M. 16,50.

—'s, Karl, Wandkarte von Deutschland, für den 1. Cursus bearb. 1 : 1 050 000. 24. rev. Auflage. (Physikalische Ausg.) 12 Blatt à 36 × 47,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, C. Chun. M. 12. Auf Leinw. in Mappe M. 16,50; mit Stäben M. 18; polit. Ausg. 24. rev. Aufl. M. 10. Auf Leinw. in Mappe M. 15; mit Stäben M. 16.

—'s, K., Wandkarte von Deutschland, für den 1. Cursus bearb. 1 : 1 050 000. 24. rev. Auflage. (Physikalische Ausgabe mit rot markierten politischen Grenzen.) 12 Blatt à 36 × 47,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, C. Chun. M. 12; auf Leinwand in Mappe M. 16,50; mit Stäben M. 18.

—'s, K., Wandkarte für Deutschland. Für Mittel- und Oberklassen. 1 : 700 000. 25. rev. Auflage. (Physikalische Ausgabe mit rot markierten politischen Grenzen.) 20 Blatt à 40 × 47,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, C. Chun. M. 16; auf Leinwand in Mappe M. 22, mit Stäben M. 24.

—'s, Karl, Wandkarte von Deutschland. Für Mittel- und Oberklassen. 1 : 700 000. 26. rev. Aufl. (Physikalische Ausg.) 20 Blatt à 40 × 47,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, C. Chun. M. 16. Auf Leinwand in Mappe M. 22; mit Stäben M. 24; polit. Ausg., 21. rev. Aufl., zu gleichen Preisen.

Bomsdorff's, O. von, Neueste Special-Karte vom Harz. 1 : 100 000. Neue Ausgabe 1898. 4 Blatt à 34 × 47 cm. 1. Oberharz. 2. Thale. 3. Lauterberg. 4. Stolberg. Farbendruck. Magdeburg, 1898, A. Rathke. In Leinw.-Decke M. 3; das einzelne Blatt M. 1; auf Leinw.-Pappe in Mappe M. 1,40.

Chelius, C., Übersichts-Karte des Odenwalds. (Umschlag: Taschenkarte vom Odenwaldgebiet.) Nach den Aufnahmen der hess. u. bad. geolog. Landesanstalten zusammengestellt u. bearb. Zeichnung von Osw. Melching. 39,5 × 29 cm. Lith. u. Farbdr. Stuttgart, 1898, Hobbing & Büchle. M. 1.

Eisenbahn-Karte, Grosse — von Deutschland. 1 : 1 280 000. 70 × 92 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, K. Cludius & Co. In Decke M. 1,80.

Friedemann, Hugo, Schulkarte vom Deutschen Reiche. 1 : 3 980 000. 26. Aufl. Neue Bearbeitung. 31,5 × 39 cm. Farbdr. Dresden, 1898, A. Huhle. M. 0,20.

Gaebler, Ed., Schulwandkarte des Deutschen Reiches, des Alpengebiets und der Nachbarländer. Physikalisch. 1 : 800 000 8. Aufl. Rev. 1898. 6 Blatt à 57 × 100 cm. Farbendruck. Leipzig, 1898, G. Lang. M. 15. Auf Leinwand in Mappe oder mit Stäben M. 22.

—, Ed., Schulwandkarte von Süddeutschland. 1 : 300 000. 3. verb. Aufl. Physikalische Ausg. mit verschiedenfarb. Grenzen. 4 Blatt à 65 × 98,5 cm. Farbdr. Leipzig, 1898, G. Lang. M. 14. Auf Leinwand in Mappe oder mit Stäben M. 20; politische Ausg. 3. verb. Aufl. zu gleichen Preisen.

—, Ed., Volksschulatlanten des deutschen Reiches (für jede Provinz in besonderer Ausgabe). Mit besond. Berücksichtigung der Heimats- und Vaterlandskunde. Neue Bearbeitung. Ausg. für das Königreich Bayern. (20 farb. Kartenseiten.) Leipzig, 1898, G. Lang. M. 0,40. 4.

—, Ed., Volksschul-Atlanten des Deutschen Reiches (für jede Provinz in besond. Ausg.). Mit besond. Berücksicht. der Heimats- und Vaterlandskunde. Neue Bearbeitung. Ausg. für die preuss. Prov. Posen. 20 farb. Kartenseiten mit 3 pag. Text. Leipzig, 1898, G. Lang. M. 0,30. 4.

Geologische Karte von Preussen und den Thüringischen Staaten. 1 : 25 000. Herausgegeben von der königl. preuss. geolog. Landesanstalt und Bergakademie. 63. Lfg. 4 Blatt à 46,5 × 50 cm. Farbdr. Mit Erläutergn. 63. Gradabth. 80. Nr. 16. Schönberg. 17 pag. — Nr. 17. Morscheid. 18 pag. – Nr. 18. Oberstein. 53 pag. — Nr. 23. Buhlenberg. 37 pag. Berlin, 1898, S. Schropp in Komm. à Blatt M. 2.

Geologische Karte von Preussen und den Thüringischen Staaten. 1 : 25 000. Hrsg. von der königl. preuss. geologischen Landesanstalt und Bergakademie. 75. Lfg. 6 Blatt mit Bohrkarten à 46,5 × 46 cm. Farbendruck. Mit (illustr.) Erläutergn. 75. Gradabth. 18. Nr. 47. Schippenbeil. VI-14-44-36 pag. — Nr. 48. Dönhoffstädt. VI-30-44-32 pag. — Nr. 53. Langheim. VI-16-44-30 pag. — Nr. 54. Lamgarben. VI-26-44-30 pag. — Nr. 59. Rössel. VI-18-44-21 pag. — Nr. 60. Heiligelinde. VI-16-44-16 pag. Berlin, 1898, P. Parey in Komm. M. 18. à Blatt M. 3.

Grundkarte, Historisch-statistische – des Deutschen Reichs. 1 : 100 000. Sektion 574/590. Heilbronn-Stuttgart. 58 × 38,5 cm. Steindruck. Stuttgart, 1898, H. Lindemann. M. 0,40.

Hessler, Carl, Schul-Handkarte der königl. preuss. Prov. Hessen-Nassau und des Fürstentum Waldeck. 1 : 750 000. 5. Auflage. 26 × 30 cm. Farbendruck. Leipzig, 1898, G. Lang M. 0,25.

Karte des Deutschen Reiches. 1 : 100 000. Abt. Königreich Bayern, Königreich Preussen, Königreich Sachsen, Königreich Württemberg siehe die betr. Länder.

Kiessling's Neueste Reise-Karte vom Deutschen Reiche. 1 : 2 100 000. Entworfen und gestochen von Th. Delius. Mit Angabe sämtl. Eisenbahnen. 9. Aufl. 51 × 62,5 cm. In 3 farb. Druck Berlin, 1898, A. Kiessling. M. 0,50. In 5 farb. Druck mit alphabet. Ortsverzeichnis. 16 pag. M. 0,75.

Korbgeweit, C., Eisenbahn-Karte von Deutschland, Oesterreich und den angrenzenden Ländern. Nach den neuesten und besten Quellen bearb. 1 : 2 800 000. Ausg. 1898. 45,5 × 54,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, A. Goldschmidt. In Futteral M. 0,50.

Kuhnert, M., Physikalische Schulkarte von Deutschland (in Reliefmanier). In Verbindung mit G. Leipoldt gezeichnet. 1 : 400 000. 2. Aufl. 36 × 34,5 cm. Farbdr. Dresden, 1898, A. Müller. M. 10. Auf Leinw. M. 20.

—, M., Physikalische Schulwandkarte von Deutschland (in Reliefmanier). In Verbindung mit G. Leipoldt gezeichnet. 1 : 88 000. 3. Aufl. 6 Blatt. 2 à 53 × 83,5 cm. 2 à 57 × 83,5 cm. Farbdr. Dresden, 1898, A. Müller. M. 16. Auf Leinw. mit Stäben M. 22.

—, M., Schulwandkarte von Süddeutschland (in Reliefmanier). 1 : 375 000. 4 Blatt à 64 × 73,5 cm. Farbdr. Dresden, 1898, A. Müller. M. 15. Auf Leinwand mit Stäben M. 20.

Liebenow, W., Karte von Deutschland zur Übersicht der Eisenbahnen, einschliesslich der projectirten Linien, der Gewässer und hauptsächlichsten Strassen. Nach amtl. Quellen bearb. 1 : 1 250 000. Ausg. 1898. 132 × 108 cm. 4 Blatt. Farbdr. und kolor. Berlin, 1898, Berliner lith. Institut. M. 4. Auf Leinw. in Mappe oder mit Stäben M. 9; mit Stäben u. lackiert M. 15.

Miniatur-Bibliothek. Nr. 150. Neuester vollständiger Hand-Atlas des deutschen Reiches und sämtlicher Schutzgebiete in 16 (farb.) Karten mit geographischen und statistischen Erläuterungen. 32 pag. Leipzig, 1898, Verlag für Kunst und Wissenschaft. M. 10. 16.

Mohr, E. A., und K. **Bamberg,** Geologische Schul-Wandkarte von Deutschland. 1 : 700 000. 4. rev. Aufl. 20 Blatt à 40 × 47,5 cm. Farbdr. Berlin, 1898, C. Chun. M. 16. Auf Leinw. in Mappe M. 22,50. Mit Stäben M. 25.

Nacher, J., Panorama von der Plattform des Strassburger Münsters. 3. verb. Aufl. 15 × 143,5 cm. Autogr. Strassburg, 1898. J. H. E. Heitz. M. 1.

Nietmann, W., Eisenbahn-Atlas des Deutschen Reiches. Dargestellt in 17 nach politischen Gebieten und Provinzen getrennten (farbigen) Spezialkarten, einer (farbigen) Übersichtskarte und einem vollständigen Stationsverzeichnis 16 Auflage. IV-35 pag. Leipzig, 1898, Amthor in Komm. Geb. in Halbleder M. 6. Fol.

—'s Eisenbahn-Atlas des Deutschen Reiches. (16. Aufl.) Taschen-Ausg. 17 Kartenseiten u. 1 Übersichtskarte in qu. Fol. mit 50 pag. Text in 8°. Leipzig, 1898, Amthor. In 8° geb. in Leinw. M. 1,50.

Postleitkarte, bearbeitet im Kursbureau des Reichs-Postamt. 1 : 450 000. Ausg. im Mai 1898. 10 Blatt à 70 × 56,5 cm. 1. Königsberg, Gumbinnen. — 2. Cöslin, Danzig, Bromberg, (Posen). — 3. Breslau, Oppeln, (Posen-Liegnitz). — 4. Stettin, Potsdam, Berlin, (Schwerin, Frankfurt [Oder]). — 5. Dresden, Leipzig, Chemnitz, (Frankfurt [Oder], Halle, Liegnitz). — 6 Kiel, Hamburg, Bremen, (Hannover, Schwerin). — 7. Minden, Braunschweig, Magdeburg, Cassel, Erfurt, (Hannover, Halle, Darmstadt, Chemnitz). — 8. Oldenburg, Münster, Düsseldorf, (Dortmund, Minden). — 9 Aachen, Cöln, Coblenz, Frankfurt [Main] (Dortmund, Trier, Darmstadt). — 10. Metz, Strassburg, Karlsruhe, Konstanz, (Darmstadt, Trier). — Farbendruck. Berlin, 1898, Berliner lithographisches Institut. à M. 0,60.

Rachel, L., Karte von Württemberg, Baden u. Hohenzollern, nach den neuesten Materialien bearb. 1 : 450 000. 26. Aufl. 60 × 52 cm. Lith. und kolor. Stuttgart, 1898, A. Müller. M. 1. Auf Leinw. in Karton M. 2.

Ravenstein's Radfahrerkarte der Bayrischen Pfalz und von Rheinhessen (Nordvogesen, Haardt, Donnersberg und Soonwald). 1 : 170 000. 77 × 54,5 cm. Farbendruck. Mit Gasthaus-Verzeichniss auf der Rückseite. Frankfurt a. M., 1898, L. Ravenstein. Auf Leinw. M. 4.

Regelmann, C., Tektonische Karte (Schollenkarte) Südwestdeutschlands. Hrsg. vom oberrhein. geolog. Verein. Bearb. nach Orig.-Beiträgen der geol. Landesanstalten von Elsass-Lothringen, Hessen und Preussen, sowie der Geologen C. Chelius, H. Grebe, F. Kinkelin u. a. 1 : 500 000. 4 Blatt à 50 × 41 cm. Kpfrst. und Farbendruck. Gotha, 1898, J. Perthes in Komm. M. 6.

Rheinlauf, Karte vom —, Mannheim-Mainz-Cöln. Ausg. 1898. 48,5 × 15 cm. Farbendr. Berlin, 1898, A. Goldschmidt. M. 0,30.

Rothert, Ed., 30 Karten zur deutschen Geschichte. (Kleine Ausg. der „Karten und Scizzen".) Zur raschen und sichern Einprägung zusammengestellt und erläutert. 2 pag. Text. Düsseldorf, 1898, A. Bagel. M. 1,20. 4.

Routenkarte der Haupt-Touristenwege, der wichtigsten Fahrstrassen, auch Eisenbahn-, Post- und Omnibuslinien im Thüringerwald. Herausgegeben vom Thüringerwald-Verein. Bearb. unter Mitwirkung der Zweigvereine von J. Bühring. III. Jahrg. 1898. Der Gesammtausg. seit Mai 1896 9.—13. Taus. 1 : 150 000. 64 × 67 cm. Farbendruck. Mit Sommer-Fahrplan auf der Rückseite. Nebst Routenverzeichniss. III. verm. Jahrg. 1898. Mit 1 Übersichtskarte des Rennsteigs. 48 pag. Arnstadt, 1898, W. Jost in Komm. 12.

— der Touristenwege I. O., der wichtigsten Fahrstrassen, sowie Eisenbahn-, Post- und Omnibus-Linien im Harz. 1898. X. Jahrg. Herausgegeben vom Harz-Klub. Bearb. von W. Dammann. 46 × 66 cm. Farbendruck. Mit Fahrplänen auf der Rückseite. Quedlinburg, 1898, H. C. Huch in Komm. M. 0,25.

Specialkarte von Oberhessen, Vogelsberg, Westerwald, Taunus und Lahnthal. Neueste Touristen- und Radfahrer-Karte. 1 : 200 000. 49,5 × 72 cm. Farbendruck. Marburg, 1898, C. Kraatz. M. 1.

Übersichts-Karte der Verwaltungs-Bezirke der königl. preuss. Eisenbahn-Direktionen und der königl. preuss.-grossherzl. hess. Eisenbahn-Direktion in Mainz. Bearb. im Ministerium der öffentl. Arbeiten 1898. 1. IV. 1 : 1 000 000 4 Blatt à 51 × 62 cm Farbendruck und kolor. Berlin, 1898, M. Pasch. M. 5. Auf Leinw. in Mappe oder mit Stäben. M. 13.

Uebersichtskarte von Hannover, Oldenburg, Braunschweig, Lippe, Hamburg, Bremen und Lübeck. 1 : 600 000. 55,5 × 66 cm. Lith. Nebst: Alphabetisches Verzeichnis sämtl. Ortsnamen. 31 pag. Hannover, 1898, O. Borgmeyer. M. 1,50.

Winckelmann, Ed., Wandkarte von Württemberg, Baden und Hohenzollern. 1 : 280 000. 4. rev. Ausg. von 1897. 4 Blatt à 58 × 44 cm. Farbdr. und kolor. Stuttgart, 1898, E. Schweizerbart. M. 6. Auf Leinw. in Mappe M. 8,40 u. lackiert mit Stäben M. 9.

Wolf's Radfabrer-Karten. Blatt XI. Prov. Hannover, Oldenbnrg, Westfalen nördlicber Teil, Fürstentnm Lippe, Hamburg, Bremen, Niederlande östlicher Teil. 2. Aufl. Rev. 1898. 47 × 56 cm. Farbendrnck. Leipzig, 1898, G. Levien. M. 1,50, resp. M. 2,50 und M. 3.

—'s Radfahrer-Karten. Blatt XIV. Prov. Scbleswig-Holstein, Hamburg, Lübeck etc. 1 : 500 000. 2. Auflage. Rev. 1898. 53,5 × 41,5 cm. Farbendrnck. Leipzig, 1898, G. Levien. M. 1,50, resp. M. 2,50 u. M. 3.

β. Bayern.

Bamberg's, Karl, Scbnlwandkarte vom Königreiche Bayern. 1 : 375 000. Politische Ausg. 2. Anfl. 12 Blatt à 43,5 × 37 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, C. Cbun. Anf Leinw. in Mappe M. 16,50, mit Stäben M. 18.

Bayern, Atlas vom Königreich —. 10 (farb.) Karten zur Heimatskunde und Text. 4. Abdr. 3 pag. mit 1 Bildnis. Leipzig, 1898, G. Lang M. 0,20.

Brunn's Tonren-Karte zum Distanzen-Buch von Oberbayern mit den angrenzenden österr. Kronländern Nordtirol nnd Salzburg unter Berücksicht. der Strassen nnd Terrainverhältnisse. Für Radfabrer und Touristen. 1 : 250 000. 55,5 × 71 cm. Farbendruck. München, 1898, Oblmüllerst. 1 I, O. Braun. M. 1,75.

Gaebler, Ed., Handkarten vom Königreich Bayern (polit. Übersicht, histor. und physikal. Karte). (4 farb. Kartenseiten.) Leipzig. 1898, G. Lang M. 15. 4.

—, E., Wandkarte vom Königreich Bayern. Für den Schulgebraucb bearb. und gezeichnet. 1 : 300 000. Pbysikalische Ausg. 4 Blatt à 66 × 89 cm. Farbendruck. Leipzig, 1898, G. Lang. M. 10. Auf Leinwand in Mappe mit Stäben M. 15. Politiscbe Ausgabe zu gleicben Preisen.

Karte des Deutschen Reiches. 1 : 100 000. Abth. Königreich Bayern. Herausgegeben vom topogr. Bureau des k. bayer. Generalstabes. Nr. 649. Kaufbeuren. — 650. Weilheim. — 663. Murnan. — 664. Tegernsee. — 665. Schliersee. — 672. Mittenwald. à 29,5 × 38,5 cm. Kupferstich und kolorirt. Müncben, 1898, Literariscb-artist. Anstalt. à M. 1,50.

Kempten, Karte der Umgebung von —. 1 : 40 000, bearb. nacb dem Material des k. bayer. topograpb. Bnreaus. 60 × 65 cm. Photolith. Kempten, 1898, J. Kösel. Auf Leinw. in Futteral M. 2,50.

Kuhnert, M., Scbulwandkarte vom Königreicbe Bayern (in Reliefmanier). 1 : 375 000. 4 Blatt à 64 × 73,5 cm. Farbdr. Dresden, 1898, A. Müller Fröbelhaus. M. 15. Auf Leinw. mit Stäben M. 20.

Loreck, C. nnd A. **Winter**, Atlas zur Heimatknnde für die Münchener Volksschnlen. III. nnd IV. Klasse. Müncben, 1898, Piloty & Loehle. M. 0,90. III. (2 farb. Taf.) Auf Leinw. M. 0,40. IV. (4 farb. pag.) M. 0,50. Fol.

Michel's, Cbr., Alpen-Karte vom bayerischen Hochlande, Salzburg, Nord-Tyrol, nebst Teilen der angrenzenden Länder. 1 : 600 000. 26,5 × 71,5 cm. 11. rev. Ansgabe. Kupferstich. Schliersee, 1898, A. Finsterlin. M. 1. Kolor. auf Leinw. in Leinw.-Karton M. 2.

Positionskarte des Königreicb Bayern. 1 : 25 000. Bearb. im topograph. Bnreau des k. b. Generalstabes. à 38,5 × 38,5 cm. Nr. 744. Starnberg. — 745. Schäftlarn. — 746. Sauerlach. — 768. Münsing. — 769. Wolfratshausen. — 770. Dietramszell. — 882. Balderscbwang. — 883. Fischen. — 893. Hoher Ifen. — 894. Oberstdorf. — 900. Biberkopf. — 901. Mädelegabel. — Photolithogr. und Farbendruck. Müncben, 1898, Literarisch artist. Anstalt. à M. 1,05.

Reineck, R., Special-Karte vom Ficbtelgebirge. 1 : 150 000. 4. Aufl. 20,5 × 26,5 cm. Kpfrst. und kolor. mit 1 Ansicht von Baireutb. Hof, 1898, R. Lion. M. 0,60.

Rockelmann, M., Special-Karte über die Umgegend des Bades Steben mit dem Frankenwald im Anschluss an das obere Saalthal, dann den kgl. bayer. Bez.-Ämtern Hof, Kronacb n. Naila. (Umschlag: Specialkarte vom Frankenwald.) 1 : 100 000. 45,5 × 49 cm. Autogr. Hof, 1898, F. Thelemann. M. 0,40.

Roggenhofer, Geo., Gebirgs-Panorama von der Burgruine Falkenstein 1268 m bei Füssen-Hohenschwangau. 17,5 × 105 cm. Lith. Füssen, 1898, M. Endter. M. 0,70.

Specialkarte des Fichtelgebirges, ausgeführt vom topograph. Bureau des k. b. Generalstabes nach Angabe des Fichtelgebirgsvereins. 1 : 50 000. Stand Juni 1898. 72,5 × 89,5 cm. Farbdr. Wunsiedel, 1898, G. Kohler in Komm. M. 2. Auf Leinwand M. 3,50.

— vom Fichtelgebirge und dem Steinwald. Bearb. und ergänzt nach dem neuesten u. zuverlässigsten Material von der geograph. Anstalt J. J. Arnd in Leipzig. 1 : 100 000. 38 × 46,5 cm. Farbendruck. Wunsiedel, 1898, G. Kohler. M. 1,20. Auf Leinw. in Etui M. 1,50.

Strassenkarte von Süd-Ost-Bayern und Nord-Tirol. Herausgeg. vom Haupt-Consulat München der Allgemeinen Radfahrer-Union. 1 : 250 000. Neu rev. Mitglieder-Ausg. 2 Blatt à 76 × 40,5 cm. Farbendruck. München, 1898, Literar.-Artist. Anstalt J. Lindauer. M. 2.

Topographischer Atlas von Bayern. 1 : 50 000. Bearb. in dem topograph. Bureau des k. b. General-Stabes. Blatt 93 West. Reichenhall, West. 53 × 42,5 cm. Lith. Ueberdr. München, 1898, Literarisch-artist. Anstalt. M. 0,75.

Wenng's, Ludw., Karte von Oberbayern. Sep.-Ausg. der topograph. Generalkarte von Südwestdeutschland. 1 : 400 000. Neue Aufl. 41 × 48 cm. Farbendruck. Würzburg, 1898, J. Staudinger's Verlag. M. 1,20.

Wolf, Phpp., Wandkarte des Bez.-Amts Kaiserslautern. 1 : 33 000. 2 Blatt à 59 × 97,5 cm. Farbdr. Kaiserslautern, 1898, E. Crusius. M. 9. Auf Leinwand mit Stäben M. 14.

γ. Elsass-Lothringen.

Algermissen, Joh. Ludw., Generalkarte von Elsass-Lothringen. Verkleinerte Ausg. der Specialkarte. 1 : 400 000. 10. Aufl. Neue Bearbeitung 1897. 65,5 × 45 cm. Farbdr. Leipzig, 1898, G. Lang. M. 2. Auf Leinw. M. 2,75.

—, Joh. Ludw., Specialkarte vom Ober-Elsass. 1 : 200 000. [Aus: „A.'s Specialkarte von Elsass-Lothringen".] 6. Aufl. 1898. 60,5 × 48,5 cm. Leipzig, 1898, G. Lang. M. 2. Auf Leinw. in Taschenformat M. 2,75.

—, Joh. Ludw., Specialkarte von Lothringen. Nördliche Hälfte der Specialkarte von Elsass-Lothringen. 1 : 200 000. 4. Aufl. Neue Bearbeitung 1898. 61 × 89,5 cm. Farbdr. Leipzig, 1898, G. Lang. M. 3. Auf Leinw. M. 4.

—, Joh. Ludw., Übersichtskarte von Elsass-Lothringen. Verkleinerte Ausg. der Specialkarte. 11. Aufl. Neue Bearbeitung 1899. 60 × 45 cm. Farbendruck. Leipzig, 1898, G. Lang. M. 1. Aufgezogen M. 1,75.

Gaebler, Ed., Handkarte von Elsass-Lothringen. 1 : 800 000. 31 × 24,5 cm. Farbendruck. Zabern, 1898, A. Fuchs. M. 20.

Geologische Spezialkarte von Elsass-Lothringen. Herausgegeben von der Direction der geolog. Landes-Untersuchung von Elsass-Lothringen. 1 : 25 000. Nr. 33. Rémilly. Von E. Schumacher u. L. van Werveke. 47 pag. 1897. — Nr. 34. Falkenberg. (Mit Deckblatt.) Von E. Schumacher. 107 pag. 1897. — Nr. 53. Niederbronn. Von L. van Werveke. 87 pag. 1897. 46,5 × 51 cm. — Nr. 130. Mülhausen West. 1898. — Nr. 131. Mülhausen Ost. 1898. — Nr. 132. Homburg. 1898. 46 × 51 cm. Farbendruck. Mit Erläuterungen. Strassburg. Berlin, 1898, S. Schropp in Komm.

Hartmann, B., Panorama der Vogesen. 17 × 302,5 cm. Farbdr. Mit je 1 Blatt deutschem und französ. Text. Mülhausen i. E., Strassburg, 1898, Schlesier & Schweikhardt. Kart. M. 1.

Lang's Volksschul-Atlanten des Deutschen Reiches (für jeden Reg.-Bezirk in besonderer Ausgabe). Mit besonderer Berücksicht. der Heimats- und Vaterlandskunde. (Begründet von Algermissen.) Nr. 51. Für Ober-Elsass. 11. Aufl. — 52. Für Unter-Elsass. 7. Aufl. (à 10 farb. Kartenseiten mit je 4-4 pag. Text.) Gebweiler, 1898, J. Boltze. à M. 0,50. 4.

Rothenberger, Heinr., Verkehrs- und Wegekarten von Lotbringen. Im Auftrage des kaiserl. Bezirks-Präsidinms von Lothringen nacb amtl. Quellen bearb. 1 : 200 000. 8. Aufl. 59,5 × 70 cm. Farbdr. Leipzig, 1898, G. Lang. M. 2. Auf Leinw. M. 2,75.

d. Prenssen.

Algermissen, Joh. Ludw., Scbnl-Wandkarte der Rbeinprovinz, nach den neuesten Unterrichts-Grnndsätzen bearb. 1 : 200 000. 6 Blatt à 58 × 55 cm. Farbendrnck. Köln, 1898, Kölner Lehrmittel-Anstalt, H. Inderau. M. 7,50. Auf Leinw. M. 15.

—, Job. Ludw., Uebersicbtskarte der Provv. Rbeinland nnd Westfalen, sowie der angrenzenden Landesteile (bis Utrecht, Lütticb, Metz, Karlsruhe, Fulda, Kassel, Hameln reichend). 1 : 140 000. 4. gänzlich umgearb. Aufl. 95,5 × 69 cm. Farbdr. Köln, 1898, K. Warnitz & Co. M. 2,50. Auf Leinw. M. 4,50, mit Stäben und lackiert M. 6.

Arnsberg, Tonrenkarte für — und Umgebung. Entworfen nach den Messtischblättern der Landesaufnabme. Herausgegeben vom S. G. V. (Abteilung Arnsberg). 1 : 25 000. 2. Aufl. 48 × 47 cm. Farbendruck. Mlt Text am Fnsse. Arnsberg, 1898, H. R. Stein. M. 1.

Bamberg's, Karl, Scbulwandkarte der Provinz Brandenburg. 1 : 180 000. 8. rev. Aufl. 16 Blatt à 38,5 × 46,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, C. Cbun. M. 12. Auf Leinw. in Mappe M. 16,50, mit Stäben M. 18.

—'s, Karl, Schulwandkarte vom Königreiche Preussen. 1 : 600 000. 4. rev. Aufl. 16 Blatt à 36 × 49 cm. Farbendruck Berlin, 1898, C. Chun. M. 12. Auf Leinw. in Mappe M. 16,50, mit Stäben M. 18.

Baron, Paul, A. Hilscber's Nacbf. Karte des Kreises Züllicbau-Scbwiebus, bearb. nacb den neuesten Messtiscbblättern der königl. prenss. Landesaufnahme. 1 : 125 000. 35 × 30 cm. Farbendruck. Züllichau, 1898, H. Liebicb. M. 0,60.

—, Panl, A. Hilscher's Nacbf. Spezial-Karte des Kreises Grätz. 1 : 125 000. 35 × 28,5 cm. Litb. und Farbendruck. Lissa, 1898, F. Ebbecke. M. 0,50.

—, Paul, A. Hilscber's Nacbf. Spezial-Karte des Kreises Kosten. 1 : 125 000. 30,5 × 34 cm. Litb. n. Farbdr. Lissa, 1898, F. Ebbecke. M. 0,50.

—, Panl, A. Hilscher's Nachf. Spezial-Karte des Kreises Pleschen. 1 : 100 000. 36,5 × 31,5 cm. Farbendruck. Lissa, 1898, F. Ebbecke. M. 0,50.

—, Paul, A. Hilscber's Nacbf. Spezial-Karte des Kreises Rawitsch. 1 : 125 000. 28 × 38,5 cm. Litb. und Farbendruck. Lissa, 1898, F. Ebbecke. M. 0,50.

—, Paul, A. Hilscber's Nacbf. Spezial-Karte des Kreises Schrimm. 1 : 125 000. 35,5 × 29 cm. Lith. nnd Farbendruck. Lissa, 1898, F. Ebbecke. M. 0,50.

—, Panl, A. Hilscher's Nacbf. Wandkarte des Kreises Gnesen, entworfen nacb den Messtischblättern der königl. preuss. Landes-Aufnahme. 1 : 40 000. 6 Blatt à 47 × 39 cm. Farbendruck. Bromberg, 1898, Mittler. M. 10. Auf Leinwand mit Stäben M. 12,50.

—, Paul, A. Hilscher's Nachf. Wandkarte des Kreises Grätz, entworfen nach den Messtischblättern der königl. preuss. Landes-Aufnahme. 1 : 35 000. 6 Blatt à 37 × 51 cm. Farbendrnck. Lissa, 1898, F. Ebbecke. M. 12. Anf Leinw. mit Stäben M. 15.

—, Panl, A. Hilscber's Nacbf. Wandkarte des Kreises Kosten, entworfen nacb den Messtischblättern der königl. preuss. Landes-Aufnahme. 1 : 40 000. 6 Blatt à 50 × 38,5 cm. Farbendruck. Lissa, 1898, F. Ebbecke. M. 12. Anf Leinwand mit Stäben M. 15.

—, Panl, Spezial-Karte des Kreises Neutomiscbel. 1 : 125 000. 34,5 × 29 cm. Farbendrnck. Lissa, 1898, F. Ebbecke's Verl. M. 0,50.

—, Panl, Wandkarte des Kreises Neutomiscbel, entworfen nacb den Messtiscbblättern der königl. preuss. Landes-Aufnahme. 1 : 35 000. 6 Blatt à 36,5 × 50,5 cm. Farbendruck. Lissa, 1898, F. Ebbecke's Verlag. M. 12. Auf Leinwand mit Stäben M. 15.

Berlin, Karte der Umgegend von —. Herausgegeben von der kartogr. Abteilung der königl. preuss. Landes-Aufnahme 1898. 1 : 100 000. 58 × 69,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, R. Eisenschmidt. M. 2.

Bomsdorff's, Th. von, Special-Karte des Kreises Neuhaldensleben. 1 : 150 000. 34,5 × 36 cm. Farbendruck. Magdeburg, 1898, A. Rathke. M. 1.

—'s, Th. von, Special-Karte des Kreises Salzwedel. 1 : 150 000. 40 × 44,5 cm. Farbendruck. Magdebnrg, 1898, A. Rathke. M. 1.

Dietrich, A., Wandkarte des Stadt- und Landkreises Coblenz. Für den Schulgebrauch gezeichnet. 1 : 25 000. 2 Blatt à 64 × 95 cm. Farbendruck. Coblenz, 1898, Gebr. Friedrich. M. 7. Auf Leinw. mit Stäben M. 10.

Dürkop, Alb., Das Saalegebiet von Saalburg bis Kahla 1 : 100 000. 40 × 50 cm. Farbendruck. Saalfeld, 1898, W. Wiedemann. M. 0,60.

Dunker, H., Karte von Rügen (Umschlag: Specialkarte von Rügen). Nach den neuesten Aufnahmen entworfen und gezeichnet. 1 : 140 000. 41,5 × 40,5 cm Farbdr. Bergen, 1898, F. Becker. M. 0,50.

Elwenspoek, A., und G. **Müller,** Wandkarte der Provv. Ost- und Westpreussen. 1 : 300 000. 4. verb. Auflage. 6 Blatt à 62,5 × 51,5 cm. Farbendruck. Leipzig, 1898, E. Peter. M. 8. Auf Leinwand mit Stäben M. 14.

Entfernungs- und Reisekarten der Kreise des Reg.-Bez. Köslin. Nach amtl. Ermittlgn. und nnter Benutzung der Messtischblätter zu den Generalstabskarten im Katasterbnreau der königl. Regierung bearb. 1 : 75 000. Blatt I—IV. Farbdr. I. Köslin. 51 × 70 cm. — II. Kolberg-Köslin. 71 × 61,5 cm. — III. Schivelbein. 59,5 × 47,5 cm. — IV. Belgard. 66 × 84 cm. Magdebnrg, 1898, C. E. Klotz. M. 1,50.

— der Kreise des Reg.-Bez. Magdeburg. 13 Blatt. Farbendruck. I Aschersleben. 50,5 × 65,5 cm. M. 1,30. — II. Calbe. 54 × 70,5 cm. M. 1,50. — III. Gardelegen. 68,5 × 90 cm. M. 2. — IV. Wernigerode-Halberstadt. 58 × 69,5 cm. M. 1,30. — V. Jerichow I. 67 × 88 cm. M. 2. — VI. Jerichow II. 95,5 × 64 cm. M. 2. — VII. Magdeburg-Wolmirstedt. 63 × 68,5 cm. M. 1,30. — VIII. Neuhaldensleben. 59,5 × 68 cm. M. 1,50. — IX. Oschersleben. 53,5 × 68 cm. M. 1,30. — X. Osterburg. 58 × 80 cm. M. 1,50. — XI. Salzwedel. 63,5 × 80 cm. M. 1,50. — XII. Stendal. 63,5 × 77,5 cm. M. 1,50. — XIII. Wanzleben. 52 × 62 cm. M. 1,30. Magdeburg, 1898, C. E. Klotz. M. 20.

Flemming's, Carl, Neue Kreiskarten. 1 : 150 000. Blatt XX. Kreis Lanban. 31,5 × 37 cm. Farbendruck. Glogau, 1898, C. Flemming. M. 0,60. I—XX M. 12,80.

—, Carl, Neue Kreiskarten. 1 : 150 000. Blatt XXI. Kreis Glogau. 37 × 30 cm. Farbendruck. Glogau, 1898, C. Flemming. M. 0,60. I—XXI M. 13,60.

Frankfurt a. M., Wanderkarte von — und Umgebung. Nach den neuesten Generalstabsaufnahmen. 1 : 60 000. 54 × 70 cm. Farbdr. Frankfurt a. M., 1898, R. Ecklin. M. 1,70. Auf Leinw. M. 2,20.

Gaebler's, Ed., Handkarten vom Königreich Prenssen (polit. Übersicht, histor. Karte und Kriegsschauplatz 1870/71). (4 farb. Kartenseiten.) Leipzig, 1898, G. Lang. M. 0,15. 4.

—, Ed., Schulwandkarte der Rheinprovinz. 1 : 150 000. 6 Blatt à 68 × 77 cm. Farbendrnck. Leipzig, 1898, G. Lang. M 12. Auf Leinw. in Mappe oder mit Stäben M. 18.

Gostyn, Specialkarte des Kreises —. 1 : 150 000. 29 × 36,5 cm. Farbendruck. Lissa, 1898, F. Ebbecke. M. 0,50.

Günther, E., Special-Karte des Kreises Gostyn. 1 : 150 000. 29 × 36,5 cm. Lith. u. Farbdr. Lissa, 1898, F. Ebbecke. M. 0,50.

Hackmann, W., Schulwandkarte des Reg.-Bez. Düsseldorf 1 : 80 000. 4 Blatt à 75 × 74,5 cm. Farbendruck. Düsseldorf, 1898. L. Schwann. M. 8. Auf Leinwand mit Stäben M. 14.

Handtke, F., Schul-Wandkarte der prenss. Provinz Westfalen. 1 : 230 000. Revidirt und ergänzt im kartographischen Institut der Verlagsbandlung. 6. Auflage 6 Blatt à 48 × 41,5 cm. Farbdr. Glogau, 1898, C. Flemming. M. 4,50. Auf Leinwand in Mappe M. 7,50, mit Stäben M. 9,50, poliert M. 10,50.

Heinen und **Simon**, Entfernungs-Karte des Reg.-Bez. Coblenz, linksrheinischer Theil. 1 : 100 000. Nach amtl. Material der königl. Katasterverwaltung bearb. im Jabre 1897. 4 Blatt à 56,5 × 43 cm. Lith. und kolor. Coblenz, 1897, W. Gross. M 4,50. Auf Leinwand mit Stäben M. 7,70.

— und —, Entfernungskarte des Reg.-Bez. Coblenz, rechtsrheiniscber Tbeil. 1 : 100 000. Nach amtl. Material der königl. Katasterverwaltung bearb. im Jahre 1897. 2 Blatt à 23,5 × 66,5 resp. 47,5 × 66,5 cm. Lith. und kolor. Coblenz, 1897, W. Gross. M. 2,50. Auf Leinwand mit Stäben M. 4,70.

Henze, F., Höbenschicbtenkarte vom Kreis Naumburg und dem angrenzenden Ländergebiete. 1 : 50 000. 59 × 71,5 cm. Farbdr. Naumburg, 1898, M. Scbmidt. M. 0,75. Auf Leinwand M. 1,50.

Hilscher, A., Übersichts- und Verkehrskarte des obcrscblesischen Industriebezirks, enthält die Kreise Beuthen, Gleiwitz, Kattowitz, Pless, Rybnik, Tarnowitz und Zabrze, sowie das oberschles. Strassenbahnnetz. 1 : 135 000. 2. verb. Auflage. 46 × 46 cm. Farbendruck. Neustadt O.-S., 1897. Beuthen, 1898, H. Freund. M. 1,25. Auf Leinwand M. 2.

Höfer und **Böttcher**, Karte des Kreises Ober-Barnim. 1 : 75 000. Nacb neuesten Aufnahmen zum Gebraucb für Behörden, Ämter pp. m. Kilometereintheilg. der Landstrassen und gebesserten Wege entworfen und gezeicbnet, unter Leitnng von Kornatzki. 73 × 91 cm. Farbendrnck. Eberswalde, 1898, Eberswalder Bucbh. (E. v. Kornatzki). M. 2. Auf Leinwand mit Rollen M. 6,50. In Tascbenfomat M. 3,40.

Kaiser, H., Karte der Insel Rügen, gezeicbnet nach den neuesten Vermessungen. 1 : 125 000. 46 × 42,5 cm. Nebst (farb.) Specialkarten von der Stubnitz, 28,5 × 19 cm, von Putbus und Umgebung. 14 × 26,5 cm. Farbdr. Greifswald, 1898, F. Bärwolff. M. 0,75.

Karte des deutschen Reiches 1 : 100 000. Abth. Königreich Preussen. Herausg. von der kartographischen Abteilung der königl. preuss. Landesanfnabme. Kupferstich u. koloriert. Nr. 280. Getelomoor. 29,5 × 38,5 cm. — 281. Bentheim. 29,5 × 38,5 cm. — 296. Frankfurt a./O. 29 × 34 cm. — 298. Meseritz. 29,5 × 38,5 cm. — 322. Züllichau. 29,5 × 38,5 cm. — 327. Cleve. 29,5 × 38,5 cm. — 328. Bocholt. 29,5 × 38,5 cm. — 346. Grünberg i. Scbl. 29 × 34 cm. — 357. Paderborn. 29,5 × 38,5 cm. — 380. Iserlobn. 29 × 34 cm. — 404. Solingen. 29,5 × 38,5 cm. — 455. Eupen. 29 × 34 cm. — 456. Euskircben. 29 × 34 cm. Berlin, 1898, R. Eisenscbmidt. à M. 1,50.

Kiessling's Grosse Karte (Umschlag Radfabrer-Karte) der Prov. Brandenburg. 8. Aufl. 1 : 432 690. Mit Kilometer-Einteilung der Cbausseen und Pflasterwege. 60 × 77,5 cm. 7 farbig mit Waldkolorit. Mit Ortsverzeicbnis. 17 pag. Berlin, 1898, A. Kiessliag. M. 2,25. 6 farbig M. 2. 4 farbig mit Waldkolorit M. 1,50. 3 farbig, ohne Ortsverzeicbnis M. 1,25.

—'s Grosse Special-Karte (Umschlag Radfahrer-Karte) der Umgegend von Berlin. Auf Grund der Generalstabs-Aufnahmen bearb. und gezeichnet von Gust. Müller, gestochen von Frz. Werner. 4. Aufl. 1 : 75 000. 66,5 × 86,5 cm. In 11 farb. Druck. Mit alpbabet. Namen-Verzeicbnis. 6 pag. Berlin, 1898, A. Kiessling. M. 3. In 2 farb. Druck M. 2.

—'s Kleiner Verkehrsplan von Berlin mit Vororten. 1 : 20 000. 3. Aufl. 51 × 65 cm. In 6 farb. Druck. Mit allen Verkehrslinien und Verzeichnis der Strassen u. Sebenswürdigkeiten. 16 pag. Berlin, 1898, A. Kiessling. M. 1.

Kiessling's Topographische Karte (Umschlag Radfahrer-Karte) der Umgegend von Berlin, umfassend 19 grössere und kleinere Städte wie: Potsdam, Freienwalde, Buckow, Fürstenwalde u. s. w., sowie sämmtl. Dörfer, Vorwerke, Mühlen, Ziegeleien, Colonien, Förstereien etc. auf ca. 85 □M. um Berlin. Entworfen und gez. von Th. Delius. Mit prakt. Entfernungsmesser. 26. Aufl. 1898 berichtigt und ergänzt. 1 : 150 000. 43 × 58 cm. Farbdr. Wohlfeile Ausg. Berlin, 1898, A. Kiessling. M. 0,50. 4 farbig mit Namensverzeichnis. 6 pag. M. 1. 12.

—'s Übersichtskarte (Umschlag: Radfahrer-Karte) von 300 Quadratmeilen um Berlin. Bearb. unter Mitwirkung von B. Graupe. Mit Kilometer-Einteilung der Chausseen und Pflasterwege und Ortschaften-Verzeichnis. 9 pag. 3. Aufl. 1 : 300 000. 41,5 × 55 cm. Farbdr. Berlin, 1898, A. Kiessling. M. 1. 12.

—'s Übersichtskarte (Umschlag: Radfahrer-Karte) von 900 Quadratmeilen um Berlin. 4 Blatt. (Nordosten, Nordwesten, Südosten und Südwesten.) à 37 × 46 cm. Farbdr. Ortsverzeichnis. à 16 pag. Berlin, 1898, A. Kiessling. à M. 1. 12.

Koch, F. W., u. Heinr. **Stephanus**, Weinbau-Karte der Gebiete von Mosel und Saar. 1 : 60 000. 29,5 × 193 cm. Farbendruck. Mit erläuterndem Text: Die Weine im Gebiet der Mosel und Saar. IV-86 pag. Trier, 1898, H. Stephanus. Karte in Mappe, Text geh. in Leinw. M. 6. 12.

Lang's Volksschul-Atlanten des Deutschen Reiches (für jeden Reg.-Bezirk in besonderer Ausgabe). Mit besonderer Berücksicht der Heimats- und Vaterlandskunde. (Begründet von Algermissen) Nr. 2. Für den Reg.-Bez. Düsseldorf. 31. Aufl. 4-3 pag. — 5. Für den Reg.-Bez. Koblenz. 14. Aufl. 4-3 pag. — 7. Für den Reg.-Bez. Münster. 19. Aufl. 4 pag. à 18 farb. Kartenseiten. Leipzig, 1898, G. Lang. à M. 0,50. 4.

Leeder, E., Wandkarte der Provinzen Rheinland und Westfalen. Für den Schulgebrauch entworfen, gezeichnet u. herausgegeben. 2. Aufl., rev. von M. Leeder. 1 : 250 000. 6 Blatt à 55 × 65 cm. Farbdr. und kolor. Essen, 1898, G. D. Baedeker. M. 5. Auf Leinw. mit Stäben M. 14.

Liebenow, W., Grosse Karte der Insel Rügen. 1 : 125 000. Ausg. 1898. 45,5 × 41 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, A. Goldschmidt. In Futteral M. 0,50.

—, W., Topographische Karte der Rheinprovinz und der Provinz Westfalen. 1 : 80 000. Neue Auflage 1898, bearbeitet nach dem neuesten Material. (In 36 Blättern.) Nr. 1. Ochtrup. — 2. Tecklenburg. — 7. Münster. — 10. Geldern. — 11. Wesel. — 13. Soest. — 15. Crefeld. — 16. Düsseldorf. — 17. Lüdenscheid. — 19. Aachen. — 20. Cöln. — 22. Laasphe. — 23. Malmedy. — 24. Mayen. — 29. Simmern. à ca. 54 × 66 cm. Lith. Berlin, 1898, S. Schropp. à M. 1.

Maier, Wilh., Karte des Kreises Fulda. 1 : 100 000. 32,5 × 35 cm. Lith. Fulda, 1898, A. Maier. M. 0,40.

Marburg a. Lahn, Neue Touristen-Karte der Umgegend von — und angrenzende Gebiete. 1 : 200 000. 28,5 × 51 cm. Farbendruck. Marburg, 1898, C. Kraatz. M. 0,50.

Messtischblätter des preussischen Staates. 1 : 25 000. Nr. 1108. Wiesede. — 1514/15. Dörpen. — 1585. Rütenbrock. — 1586. Lathen. — 1725. Laar. — 1726. Emlichheim. — 1727. Hesepertwist. — 1728. Meppen. — 1797. Itterbeck. — 1798. Veldhausen. — 1799. Wietmarschen. — 1800. Lingen. — 1878. Lemförde. — 1879. Rahden. — 1880. Diepenau. — 1881. Uchte. — 1882. Schlüsselburg. — 1883. Rehburg. — 1884. Wunstorf. — 1885. Stöcken. — 1886. Isernhagen. — 1887. Gr. Burgwedel. — 1888. Burgdorf. — 1889. Ütze. — 1940. Salzbergen. — 1942. Mettingen. — 1946. Levern. — 1947. Lübbecke. — 1948. Hartum. — 1949. Petershagen. — 1950. Wiedensahl. — 1951. Stadthagen. — 1952. Rodenberg. — 1953. Gehrden. — 1954. Hannover. — 1955. Lehrte. — 1956. Haimar. — 1957. Peine. — 2013. Melle. — 2014. Quernheim. — 2015. Oeynhausen. — 2016. Minden. — 2017. Bückeburg. — 2018. Kathrinhagen. — 2019. Lauenau. — 2020. Springe. — 2021. Pattensen. — 2022. Sarstedt. — 2023. Hohenhameln. — 2024. Gr. Ilsede. —

2072. Alstätte. — 2084. Vlotho. — 2085/2152. Rinteln. — 2086. Hess. Oldendorf. — 2087. Hameln. — 2088. Eldagsen. — 2089. Elze. — 2090. Hildesheim. — 2091. Dingelbe. — 2092. Lesse. — 2153. Ärzen. — 2154. Kirchohsen. — 2155. Salzhemmendorf. — 2157. Sibesse. — 2158. Bockenem. — 2159. Ringelheim. — 2222/2295. Steinheim. — 2223. Pyrmont. — 2224. Ottenstein. (In Braunschweig.) — 2225. Eschershansen. — 2226. Alfeld. — 2294. Sandeheck. — 2296. Schwalenherg. — 2297. Holzminden. — 2298. Stadtoldendorf. — 2299. Dassel. — 2368. Altenbeken. — 2369. Drihurg. — 2370. Brakel. 2371. Höxter. — 2372. Sievershansen. — 2373. Lauenberg. — 2441. Lichtenau. — 2442. Willebadessen. — 2443. Borgholz. — 2444. Karlshafen. — 2445. Uslar. — 2446. Hardegsen. — 2514. Kleinenberg. — 2515. Peckelsheim. — 2516. Borgenteich. — 2517. Trendelhurg. — 2518. Ödelsheim. — 2519. Dransfeld. à ca. 46 × 45,5 cm. Lithogr. und koloriert. Berlin, 1898, R. Eisenschmidt. à M. 1.

Messtischblätter. 1 : 25 000. Zeichen-Erklärung. 36 × 38,5 cm. Kpfrst. und Farhdr. Berlin, 1898, R. Eisenschmidt. M. 0,60.

Minden, Karte der Umgebnng von —. Bearh. in der kartograph. Abtheilung der königl. preuss. Landes-Aufnahme. 1 : 100 000. 57,5 × 83 cm. Farbdr. Berlin, 1898, R. Eisenschmidt. M. 2.

Ober-Barnim, Karte des Kreises — im Reg.-Bez. Potsdam. Hrsg. von der kartogr. Abtheilnng der königl. preuss. Landesaufnahme 1897. 1 : 100 000. 57,5 × 70 cm. Lith. n. kolor. Berlin, 1898, R. Eisenschmidt. M. 2.

Oschmann, R., Special-Karte der Umgegend von Dortmund. 1 : 100 000. 50 × 71,5 cm. Farhdr. Dortmund, 1897, W. Crüwell. M. 1.

Preussen, Atlas des Königreichs —. 12 (farb.) Karten zur Heimatskunde und Text. 7 pag. mit 1 Bildnis. Leipzig, 1898, G. Lang. M. 0,25. 4.

Raschdorff's, Paul, Übersichts-, Gruhen- und Hüttenkarte des oberschlesischen (prenss.), mährisch-ostrau-karwiner (österreich.) und russisch-polnischen Indnstriebezirks. (Dreikaiserecke.) Gezeichnet von Osw. Melching. 1 : 125 000. 62,5 × 67 cm. Farbdr. Nehst Beiheft, enth. sämmtl. Städte u. grösseren Indnstrie-Ortschaften in alphahet. Ordnung der 3 Reiche mit Angabe der Verkehrsverhältnisse, Einwohnerzahl, Behörden und grösseren privatl. Verwaltnngen, Garnison, höheren Schulen, Bank- und Speditionsgeschäfte, grösseren Etablissements mit Angahe der Hanptfahrikationszweige, Wochenmärkte, der frequentirtesten Hotels nnd Weinhandlungen, Badeanstalten, ferner ein Ortschafts-, Gruhen- und Hüttenverzeichnis zur schnelleren Auffindnng der auf der Handkarte verzeichneten Orte etc. II-57 pag. Kolberg, 1898, P. Raschdorff. M. 3. Anf Leinw. in Decke M. 5.

Ravenstein's Radfahrerkarte vom Reg.-Bez. Wiesbaden (Taunus, Westerwald, Lahn- nnd Siegthal). 1 : 170 000. 79,5 × 56,5 cm. Farbendruck. Mit Gasthans-Verzeichniss auf der Rückseite. Frankfurt a. M., 1898, L. Ravenstein. Auf Leinwand M. 4.

Reeps, Karte des Kreises Anklam. 1 : 50 000. 61 × 89 cm. Farhdr. Anklam, 1898, F. Krüger. M. 2,50. Auf Leinw. M. 3,25, mit Stähen M. 4,25.

Richter, Gust., Wandkarte der Rheinprovinz. 1 : 175 000. 6 Blatt à 89 × 63 cm. Farbdr. Essen, 1898, G. D. Baedeker. M. 12. Auf Leinw. mit Stäben M. 20.

Roemer, K., Schnl-Wandkarte des Reg.-Bez. Düsseldorf. 1 : 80 000. 4 Blatt à 82 × 66 cm. Farbendrnck. Essen, 1898, G. D. Baedeker. M. 8. Auf Leinwand mit Stäben M. 16.

Rondholz, Fr., Topographische Karte des Bergischen Landes. Nach den Generalstabskarten, neuesten Kreis- u. Specialkarten bearbeitet nnd nach örtlichen Ermittelnngen ergänzt. 1 : 60 000. 64,5 × 86 cm. Neue revidirte Auflage. Farbendruck. Barmen, 1898, Heidsieck & Gottwald. M. 4,50.

Schlabs, Paul, Specialkarte des Kreises Jarotschin. 1 : 125 000. 34 × 37 cm. Farbdr. Lissa, 1898, F. Ehbecke. M. 0,50.

Sohlabs, Paul, Wandkarte des Kreises Jarotschin. Für den Schul- u. Privatgebrauch. 1 : 40 000. 4 Blatt à 49,5 × 57 cm. Farbdr. Lissa, 1898, F. Ebbecke. M. 12. Auf Leinw. mit Stäben M. 14.

Straube, Jul., Grosse Specialkarte vom Riesen- und Isergebirge, den ganzen Kreis Hirschberg umfassend einschliesslich des Bober-Katzbach-, Landeshuter-Reborn-, Raben-, Ueberschaer-Gebirges. Auf Grund preuss. und österr. Generalstabskarten und eigener Aufnahmen etc. entworfen und gezeichnet. 1 : 80 000. 6. Auflage. 78 × 57 cm. 2 farbig. Nebst alphabet. Namen-Verzeichnis. 12 pag. Berlin, 1898, J. Straube. 1—3 farbig M. 1,50. 5 farbig M. 2. 12.

—'s, Jul., Karte der Umgegend von Berlin und Potsdam, ein Gebiet von ca. 85 □ Meilen umfassend, mit genauem Entfernungsmesser in Meilen bezw. Kilo- 1 : 130 000. Ausg. 1898. 58 × 54,5 cm. 6 farbig, Mit Ortschaftsverzeichnis. 6 pag. Berlin, 1898, J. Straube. M. 1. 3 farbig, ohne Ortschaftsverzeichnis M. 0,50.

—'s, Jul., Kleine Karte vom Grunewald. 1 : 60 000. Ausg. 1898. 31 × 26,5 cm. In Generalstabmanier m. 11 Farben. Mit Fahrplan. Berlin, 1898, J. Straube. M. 0,40. In 2 Farben, ohne Fahrplan M. 0,25. 4.

—'s, Jul., Radfahrer-Karte der Umgegend von Berlin und Potsdam, ein Gebiet von ca. 85 □ Meilen umfassend, mit genauem Entfernungsmesser in Meilen bezw. Kilometern. 1 : 130 000. Ausg. 1898, 58 × 54,5 cm. 6 farbig. Mit Ortschaftsverzeichnis. 6 pag. Berlin, 1898, J. Straube. M. 1.

—'s, Jul., Special-Karte der Märkischen Schweiz (Umgegend von Buckow). 1 : 15 000. Ausg. 1898. 30,5 × 38,5 cm. Farbendruck. Nebst Führer. 4 pag. Berlin, 1898, J. Straube. M. 0,75. 12.

—, Jul., Übersichtsplan von Berlin. 1 : 4000. Blatt I. M., III. G. u. L. Nach den städt. Spezialplänen (aufgenommen 1881—90) gezeichnet. à 32 × 42 cm. 8 farbig. Berlin, 1898, J. Straube. à M. 2; in 1 farb. Ausführung à M. 1,80.

Stubnitz, Wanderkarte von der — (Sassnitz-Stubbenkammer). 1 : 25 000. 35,5 × 27,5 cm. Farbdr. Bergen a. Rügen, 1898, F. Becker. M. 0,30.

Wiesbaden, Neue Karte der Umgebung von —, Mainz. Mit Kilometerangaben für Touristen und Radfahrer. 1 : 60 000. 71 × 55,5 cm. Farbdr. Wiesbaden, 1898, H. Staadt. M. 1,50. Auf Leinw. M. 2,50.

Wolf's Radfahrer-Karten. Blatt III. Prov. Brandenburg. 1 : 500 000. 4. Aufl. Rev. 1898. 39 × 55 cm. Farbendruck. Leipzig, 1898, G. Levien. M. 1,50, resp. M. 2,50 und M. 3.

—'s Radfahrer-Karten. Blatt XII. Prov. Schlesien. 1 : 500 000. 2. Auflage. Rev. 1898. 43,5 × 59,5 cm. Farbendruck. Leipzig, 1898, G. Levien. M. 1,50, resp. M. 2,50 und M. 3.

—'s Radfahrer-Karte. Red. von G. Müller. Nr. XVIII. Provinz Ostpreussen. 1 : 500 000. 56,5 × 49,5 cm. Farbendruck. Leipzig, 1898, G. Levien. In Leinwand-Decke M. 1,50. Auf Leinwand mit Zirkel in Leinwand-Decke M. 2,50, in Celluloid-Futteral M. 3.

Woldermann, G., Kreiskarte der Prov. Brandenburg. 1 : 400 000. 19 × 25 cm. Farbdr. Berlin, 1898, H. Sala. M. 0,10.

ε. Sachsen.

Bomsdorff, Th. v., Karte des Königr. Sachsen. 1 : 260 000. 14. Abdr. Nachgetragen bis Herbst 1898. 61 × 91 cm. Farbendruck. Leipzig, 1898, I. C. Hinrich's Verlag. M. 2,50. Auf Leinwand M. 4,50.

Friedemann, Hugo, Schulkarte vom Königreiche Sachsen 1 : 1 687 500. 85. rev. Ausg. 27 × 35,5 cm. Farbdr. Dresden, 1898, A. Huhle. M. 0,10.

Gaebler's, Ed., Schulkarte vom Königreich Sachsen. 1 : 700 000. 13. verb. Auflage. 23 × 34,5 cm. Farbendruck. Leipzig, 1898, G. Lang. M. 0,10.

—, Ed., Schulkarte vom Königreich Sachsen. Grössere Ausgabe mit 6 Nebenkarten. 2. verb. Auflage. 26,5 × 43 cm. Farbendruck. Leipzig, 1898, G. Lang. M. 0,15.

Gaebler, Ed., Schul-Wandkarte vom Königreiche Sachsen. 1 : 140 000. 2. Aufl. 4 Blatt à 57 × 83,5 cm. Farbendruck. Leipzig, 1898, G. Lang. M. 7. Auf Leinw. mit Stäben oder in Mappe M. 12.
—, Ed., Uebersichtskarte (Umschlag Touristen-Karte) der Umgegend von Annaberg-Buchholz. Fichtel-Keilberg-Kupferhübel-Jöhstadt-Kaden-Marienberg-Pressnitz-Scheibenberg-Schlettau-Weipert-Wolkenstein. Auf Grund der Generalstabskarte gezeichnet. 1 : 125 000. 42 × 35 cm. Farbdr. Chemnitz, 1898, B. Troitzsch. M. 0,60.
—, Ed., Uebersichtskarte der Umgegend von Chemnitz. Auf Grund der Generalstabs-Karte gezeichnet. 1 : 125 000. 41,5 × 34,5 cm. Farbendruck. Chemnitz, 1898, B. Troitzsch. M. 0,50.
—, Ed., Uebersichtskarte (Umschlag Touristenkarte) der Umgegend von Chemnitz. Burgstaedt — Frankenberg — Hohenstein — Ernstthal — Limbach — Lunzenau — Penig — Schellenberg — Stollberg — Thum — Zschopau — Zwönitz. Auf Grund der Generalstabskarte gezeichnet. 1 : 125 000. 2. Aufl. 41,5 × 35 cm. Farbdr. Chemnitz, 1898, B. Troitzsch. M. 0,60.
—, Ed., Uebersichtskarte (Umschlag Touristen-Karte) der Umgegend von Freiberg. Brand — Dippoldiswalde — Frauenstein — Lengefeld — Oederau — Olbernhau — Sayda. Auf Grund der Generalstabskarte gezeichnet. 1 : 125 000. 42,5 × 35 cm. Farbdr. Chemnitz, 1898, B. Troitzsch. M. 0,60.
—, Ed., Uebersichtskarte (Umschlag Touristenkarte) der Umgegend von Zwickau. Aue — Auerbach — Auersberg — Crimmitschau — Eibenstock — Glauchau — Kirchberg — Lichtenstein — Callnberg — Lössnitz — Meerane — Schneeberg — Schwarzenberg — Werdau. Auf Grund der Generalstabskarte gezeichnet. 1 : 125 000. 42 × 34,5 cm. Farbdr. Chemnitz, 1898, B. Troitzsch. M. 0,60.
Geologische Spezialkarte des Königreich Sachsen. 1 : 25 000. Herausgegeben vom k. Finanzministerium. Bearbeitet unter Leitung von Herm. Credner. Farbendruck. Mit Erläuterungen. Blatt 28. Grimma-Trebsen v. A. Penck. 2. Aufl., rev. v. E. Danzig im Jahre 1897. 21 pag. — 60. Rochlitz-Geithain v. A. Rothpletz u. E. Dathe. 2. Aufl., rev. v. Th. Siegert u. E. Danzig i. J. 1896. 29 pag. — 86. Hinterhermsdorf-Daubitz v. O. Hermann und R. Beck. 53 pag. 1897. — 107. Zittau-Oybin-Lausche von Th. Siegert. 86 pag. mit 1 farb. Tafel. 1897. — 150. Bobenneukirchen-Gattendorf. Von E. Weise. 69 pag. Leipzig, 1898, W. Engelmann in Komm. à M. 3.
Hamann's Wanderkarten. Sect. 2. 1 : 100 000. Farbdr. Umgegend von Dresden u. Sächs.-böhm. Schweiz. (Meissen — Sebnitz — Pulsnitz — Aussig.) 72 × 52 cm. Leipzig, 1897, L. Hamann. M. 0,50.
—'s Wanderkarten. Sect. 3. 1 : 100 000. Farbdr. Umgegend von Chemnitz. 51 × 52,5 cm. Leipzig, 1897, L. Hamann. M. 0,50.
Karte des Deutschen Reiches. 1 : 100 000. Abth. Königr. Sachsen. Hrsg. vom topogr. Bureau des königl. sächs. Generalstabes. Kupferstich u. koloriert à 29,5 × 37 cm. Bl. 471. Fürstenau. — Bl. 515. Mammersreuth Dresden, Leipzig, 1898, I. C. Hinrichs' Sort. à M. 1,50. Anf Leinwand à M. 2. (Sachsen kplt. in 30 Bl. M. 45. Auf Leinw. M. 60.)
Krauss, P., Radfahrkarte vom Königr. Sachsen. 1 : 275 000. 2 Blatt. Farbdr. 1. Westliche Sektion. 54,5 × 42 cm. M. 1,20. 2. Östliche Sektion. 54,5 × 40,5 cm. M. 1. Leipzig, 1898. H. Hartung & Sohn in Komm. M. 1,80. Einzelpr. M. 2,20.
Mehlhose, Touristen-Karte des Zittauer Gebirges. 1 : 50 000. 32,5 × 43,5 cm. Farbendruck. Zittau, 1895, I. Klotz. M. 0,50.
Rosenmüller, Topographische Karte der Umgegend von Leipzig. 1 : 25 000. Ausg. 1898. 68,5 × 86,5 cm. Kpfrst. und Farbdr. Leipzig, 1898, Giesecke & Devrient. M. 2.
Rundsicht vom Pöhlberg bei Annaberg, 833 m. 46 × 18,5 cm. Farbendruck. Annaberg, 1898, Graser. M. 0,30.
Sachsen, Atlas des Königreichs —. 5 (farb.) Karten zur Heimatskunde und Text. 4 pag. mit 1 Bildnis. Leipzig, 1898, G. Lang. M. 0,10. 4.

Sächsische Schweiz. Karte der —. 1 : 150 000. Ausg. 1898. 19,5 × 26,5 cm. Farbendrnck. Berlin, 1898, A. Goldscbmidt. M. 0,30.

Topographische Karte des Königreich Sachsen 1 : 25 000. Hrsg. durcb das königl. Finanzministerinm. Bearb. im topograph. Bnreau des königlichen Generalstabes. Cnrrentgestellt à 44 × 45 cm. Kpfrst. nnd Farbdr. Sect. 1. Tannenwald. — Sect. 3. Pönitz. — Sect. 7. Kleintrebnitz. — Sect. 8. Spansberg. — Sect. 10. Markranstädt. Znm 2. Male cnrrentgestellt. — Sect. 11. Leipzig. Zum 2. Male cnrrentgestellt.. — Sect. 30. Döheln. — Sect. 31. Stanchitz. — Sect. 37. Kloster St. Marienstern. — Sect. 39. Baruth m. Snrplus Feldkaiser. Sect. 52. Pulsnitz. — Sect. 93. Meerane. — Sect. 145. Eibenstock. — Sect. 147. Wiesenthal. — Dresden. Leipzig, 1898, W. Engelmann. à M. 1,50.

Übersichts- und Wegekarte zn Metzner's Führer durch das Vogtland. (Umscblag: Specialkarte des gesamten Vogtlandes.) 1 : 200 000. Lith. Plauen (1892). Annaherg, 1898, Graser. M. 0,50.

Wildeis, Gust., Scbnl-Wandkarte vom Königr. Sachsen. 1 : 142 000. 8 Blatt à 68 × 46 cm. Farbdr. und kolor. Leipzig, 1895, A. Hahn in Komm. M. 10.

Wolf's Radfahrer-Karten. Blatt I. Königreich Sachsen. Kleine Ausgabe. 1 : 500 000. 7. Auflage. Rev. 1898. 26 × 43 cm. Farhendruck. Leipzig, 1898, G. Levien. M. 1, resp. M. 1,50 u. M. 2.

— Radfahrer-Karten. Blatt VII. Königreich Sachsen nebst Teilen der angrenzenden Länder. Grosse Ausgabe. 1 : 400 000. 5. Auflage, rev. 1898. 48 × 60,5 cm. Farbendruck. Leipzig, 1898, G. Levien. M. 1,50, resp. M. 2,50 nnd M. 3.

ζ. Württemherg.

Geognostische Spezialkarte von Württemherg. Herausgegehen im Maassstab 1 : 50 000 von dem königl. statist. Landesamt. Nr. 25. Kirchbeim. Geognostisch aufgenommen v. C. Deffner 1872. Rev. v. Eberh. Fraas 1897. Technisch red. von C. Regelmann. Rektf. u. Terrain neu hearh. von Bach. 48,5 × 48,5 cm. Farbendruck. Stuttgart, 1898, H. Lindemann. M. 2.

Heberle, Karl, Topogr. Karte des Truppen-Übungsplatz Münsingen und Umgegend, nach dem amtl. Orig.-Plan in 1 : 12 500 entworfen u. gezeicbnet mit Genehmigung des königl. statist. Landesamts. 1 : 25 000. 41 × 51 cm. Farbdr. Stuttgart, 1898, J. Weise. M. 2,50. Anf Leinw. M. 3,20.

Heilbronn Umgehungskarte von —, herausgegeben von dem königl. statist. Landesamt. 1 : 50 000. Nene Ausg. 1898. 48 × 48 cm. Lith. Stnttgart, 1898, H. Lindemann. M. 0,75.

Höhenkurvenkarte vom Königreiche Württemberg. Hrsg. von dem k. württ. stat. Landesamt. 1 : 25 000. Bl. 44. Marbach. — 81. Aidlingen. à 47 × 51,5 cm. Kpfrst. und Farbdr. Stuttgart, 1898, H. Lindemann. M. 2.

— vom Königreiche Württemberg mit Gehirgstönen. Bl. 91. Oherthal (Allerheiligen.) 53 × 55 cm. Kpfrst. u. Farbendruck. Stuttgart, 1898, H. Lindemann. M. 2,40.

— vom Königreiche Württemberg. Zeichenerklärung u. d. T. Neue topographische Karte des Königr. Württemberg. 1 : 25 000, bearb. und herausgeg. von dem kgl. statist. Landesamt von 1893 an. 47 × 51,5 cm. Kpfrst. u. Farbdr. Stnttgart. 1898, H. Lindemann. M. 2.

Karte des Deutschen Reiches. 1 : 100 000. Abth. Königr. Württemberg. Hrsg. vom königl. württ. statist. Landesamt. 29 × 38,5 cm. Kpfrst. und kolor. Nr. 590. Stuttgart. — Nr. 605. Esslingen. — Nr. 618. Freudenstadt. — Nr. 620. Ehingen. — Nr. 632. Villingen. — Nr. 647. Ravensburg. — Stuttgart, 1898, H. Lindemann. à M. 1,50. Auf Leinwand à M. 2.

Ludwigsburg. Umgebungskarte von —, herausgeg. von dem königl. stat. Landesamt. 1 : 50 000. Neue Ausg. 1898. 48 × 48 cm. Lith. Stuttgart, 1898, H. Lindemann. M. 0,75.

Raible, Karte von Wildbad und Umgebung m. Herrenalb. 1 : 25 000. 52,5 × 55 cm. Antogr. und Farbendruck. Stuttgart, 1898, M. Holland. M. 0,50.

Schwäbische Alb, Generalkarte der —. Herausgeg. vom königl. württ. statist. Landesamt. 1 : 150 000. Blatt Stnttgart. 29,5×35 cm. Farbdr. Stuttgart, 1898, H. Lindemann. M. 1,20.

Stuttgart, Karte von — mit weiterer Umgebnng, herausgeg. vom königl. statist. Landesamt 1898. Zusammengestellt ans den Blättern Stuttgart, Waiblingen, Böblingen, Kirchheim des topogr. Atlasses von Württemherg. 1 : 50 000. 56 × 66,5 cm. Photolith. Stnttgart, 1898, (H. Lindemann.) M. 0,75.

Württemberg, Atlas des Königreichs —. 5 (farh.) Karten zur Heimatskunde und Text. 5 pag. mit 1 Bildnis. Leipzig, 1898, G. Lang. M. 0,10. 4.

—, Karte von dem Königreiche — nach der allgemeinen Landesvermessung. 1 : 50 000 von dem königl. statist. Landesamt. N. 16. Stnttgart. Neue Ansgabe 1898. 48×48 cm. Lith. Stuttgart, 1898, (H. Lindemann). M. 0,75.

η. Die übrigen Staaten.

Algermissen, Joh. Ludw., Spezialkarte des Schwarzwaldes, für Touristen bearbeitet. 1 : 200 000. 10. Anflage. Rev 1898/99. 70,5 × 54,5 cm. Farbendrnck. Freibnrg i. B., 1898, Lorenz & Waetzel. M. 1,80; anf Leinwand M. 2,80; mit Stäben M. 3,50.

Frommann, Max, Karte vom Grossherzogthum Hessen mit Berücksichtigung der angrenzenden Länder. Neu hearh. nach den besten Qnellen 27. vollständig rev. Auflage. 1 : 280 943. 72 × 54 cm. Lith und kolor. Mit Einteilungs-Tab. Giessen, 1898, E. Roth. M. 2,80. Auf Leinwand mit Stäben oder in Karton M 4,50. 4.

Geologische Karte des Grossherzogthum Hessen. 1 : 25 000. Herausgegehen dnrch das grossherzogl Ministerium des Innern. Bearb unter der Leitung von Rich. Lepsius. 4 Blatt à 47,5 × 50,5 cm. Farbendruck. Mit Erläuterungen. 5. Lfg. Brensbach von C. Chelius. Mit 2 Profiltafeln. Nebst Beiträgen zur Kenntniss der Böden des nördl. Odenwaldes von C. Luedecke. 75-54-1 pag. — Erbach und Michelstadt von G. Klemm. Mit 2 Tafeln. Nebst Beiträgen zur Kenntniss der Böden des nördlichen Odenwaldes von C. Luedecke. 69-54 pag — König-Woerth von Chr. Vogel. Nehst Beiträgen zur Kenntniss der Böden des nördlichen Odenwaldes von C Lnedecke. 39-54 pag. Darmstadt, 1897, A. Bergsträsser in Komm. M. 8. Einzelne Blätter M. 2.

Geologische Specialkarte des Grossherzogt. Baden, hrsg. von der grossherzogl. bad. geol. Landesanstalt. 1 : 25 000. Blatt 32 u. 33. Farbdr. Mit Erläuterungen. 32. Neckargemünd v. A. Sauer. 47,5 × 52,5 cm. 110 pag. M. 2. — 33. Epfenbach v. F. Schalch. 47,5 × 52,5 cm. 71 pag. M. 2. Heidelberg, 1898, C. Winter.

Hamann's Wanderkarten. Sect. 4. 1 : 100 000. Farbdr. Umgegend von Hamhurg. 50,5 × 70 cm. Leipzig, 1897, L. Hamann. M. 0,50.

Hornbogen, P., Wegekarte für die nächste Umgebung von Jena (zum Dr. Leonhardt'schen Führer gehörig). Gezeichnet von —. 34 × 32 cm. Farhdr. Jena, 1898, Döbereiner Nachf. M. 0.30.

Konstanz, Karte der Umgegend von —. 1 : 50 000. 2 Blatt à 38 × 71 cm. Farbendrnck. Konstanz, 1898, E. Ackermann. Auf Leinwand-Pappe in Etui M. 3.

Ravenstein's Radfahrerkarte von Oberhessen (Vogelsberg, Wetterau, Kinzigthal und Nordspessart). 1 : 170 000 66 × 55,5 cm. Farhendruck. Mit Gasthaus-Verzeichniss auf der Rückseite. Frankfurt a. M., 1898, L Ravenstein. Auf Leinw. M. 4.

—'s Radfahrerkarte von Starkenhurg (Rheinebene, Odenwald und Spessart). 1 : 170 000. 61 × 48,5 cm. Farhendrnck. Mit Gasthaus-Verzeichniss auf der Rückseite. Frankfurt a. M., 1898, L. Ravenstein. Auf Leinw. M. 4.

Rössel, Ghilf., Schulwandkarte der Fürstenthümer Schwarzhurg. 1 : 100 000. 2 Blatt à 68,5 × 99 cm. Farbendruck. Rudolstadt, 1890, Müller. M. 6.

Rostock, Wanderkarte durch die Umgegend von —. 1 : 80 000. 2. Anfl. 42 × 57 cm. Farbendruck. Rostock, 1898, C. I. E. Volckmann. M. 0,80.

Rostocker Heide, Karte der — nebst Umgebung. 1 : 25 000, gezeichnet auf Grundlage der Messtischblätter und Forstkarten. 45,5 × 60,5 cm. Farbendruck. Rostock, 1898, C. I. E. Volckmann. M. 1.

Schwarzwaldverein, Karte des badischen — s. 1 : 50 000. II. Blatt Baden-Achern. 2. Aufl. 61,5 × 78 cm. Farbdr. Auf Leinw. M. 3,50. — III. Blatt. Offenbnrg-Lahr. 59,5 × 52,5 cm. Farbendruck. M. 2,70. Auf Leinwand M. 3. Karlsruhe, 1898, Müller & Graeff in Komm.

Specialkarte, Neueste — der Umgegend von Baden-Baden. 1 : 50 000. 46 × 55,5 cm. Farbdr. Freibnrg i. B. Baden-Baden, 1898, F. Spiess in Komm. M. 1. Auf Leinwand in Taschenformat M. 1,50.

Wild, C., Terrain- und Tonristen-Karte der Umgegend von Baden-Baden. 1 : 25 000. (Neue Aufl.) 65,5 × 61,5 cm. Baden Baden, 1898, C. Wild. M. 1,50. Auf Leinw. M. 2.

Wollweber, V., Karte des Grossherzogt. Hessen für die Heimatkunde. 1 : 600 000. 12. Aufl. 34 × 25 cm. Farbdr. Giessen, 1898, E. Roth. M. 0,20. Auf Pappe M. 0,35.

Zorn, L., Schwarzwald-Panorama von der Umgegend Freiburg's vom Michaelsberg bei Riegel a. Kaiserstnhl. 10,5 × 75 cm. Farbdr. Freiburg i. B., (Lorenz & Waetzel). M. 0.30.

C. Österreich-Ungarn.

(Einschl. Occupationsgebiet.)

(Vergl. auch: Alpen.)

a. Landeskunde und Chorographie.

Adámek, K. V., Sborník okresu hlineckého. [Monographie des Bezirks Hlinsko in Böhmen.] 327 pag. ††. Hlinsko, 1897, Comité f. die ethnogr. Ausstellnng. F. 3,50.

Arndt, W. L., und E. **Arndt-Ceplin**, Reisebilder aus Bosnien und Herzegowina. (15 Heliograv. mit 1 Bl. Text.) Berlin, 1898, D. Reimer. M. 5. 4.

Baloh, Edwin Swift, Reminiscences of Tyrol. *Appalachia*, 1898, **8**, 337—350. ††.

Battisti, Cesare, Il Trentino. Saggio di Geografia fisica e di Antropogeografia. IX-327 pag. ††. 6 †. *. 1 : 500 000. Trento, 1898, G. Zippel. Kr. 6.

Becker, Anton, Das Sóvárgebirge nnd das Bad Rank-Herlein. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 158—164.

Benesch, Fritz, Die Raxalpe und der Wiener Schneeberg, *Z. d. D. u. Ö. Alpenvereins, München*, 1898, **29**, 197—228. ††.

Bindel, Die schwierigeren Touren in der Sella Gruppe. *M. d. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1898, N. Folge **14**, 173—176, 185—187, 209—211.

Blondel, Georges, La Hongrie. *B. Union G. du Nord de la France, Douai*, 1898, **19**, 97—107.

Böhmen, Letem ceským světem [Im Fluge durch die böhmische Welt. Reproduction v. 500 Photographien aus Böhmen, Mähren, Schlesien u. Slovakei.] Prag, 1898, J. R. Vilímek, Kr. 25,20 od. Druck einseitig Kr. 33,60. 4.

—, Království České. Povšechný obraz. Zvláštní otisk z Ottova Slovníku Naučného. [Kgr. Böhmen. Allg. Uebersicht. Separatabdruck ans der böhm. Encyclopaedie.] 681 pag. *. Prag, 1898, Otto. Kr. 11,60.

Breidenbach, E. v., Erinnerungen aus alter nnd neuer Zeit. Reiseskizzen vom Bodensee, Vorarlberg, Montavon und Untersee. 256 pag. mit zahlr. Orig.-Vollbildern u. Textillustr. Berlin, Oswald Seehagen's Verlag (M. Hoefer). Geb. M. 3. In eleg. Liebhaberbd. M. 5.

Buxton, E. N., Short Stalkes. Second Series. XI-226 pag. ††. 2*. 1 : 1 000 000, 1 : 126 720. London, 1898, Stanford 21 s.

Čechy, Společnou prací spisovatelův a umělců českých. Díl IX: Západní Čechy. [Böhmen. Gemeinsame Arbeit der böhm. Schriftsteller und Künstler. Bd. IX. Westböhmen.] 524 pag. ††. Prag, 1897, Otto. Kr. 45. Fol.

Dénes, Ferencz, A Mapas Tátra új eredeti térképe. [Die neue Originalkarte der Hohen Tatra.] *Kárpát Egyesület Évkönyve*, **25**, 112—134.

Diemer, M. Zeno, Der Kaunsergrat. Gipfelporträtstudien. *Z. d. D. u. Ö. Alpenvereins, München*, 1898, **29**, 229–235. ††.

Drož, K., Tatry. [Tatra-Geb., slovakisch.] 348 pag. ††. Ružomberok, 1897, K. Salva.

Enderes, R. v., Das österreichische Rheinland (Wachau). *Ö. Land-Ztg.*, 1898, Nr. 23.

Fähndrich, Der Schwefelkiesbergbau der Oberungarischen Berg- und Hüttenwerks-Aktien-Gesellschaft bei Schmöllnitz im Zipser Comitat *Z. f. das Berg-, Hütten- und Salinen-Wesen im Preussischen Staate, Berlin*, 1898, **46**, Abhandlungen, 217–234. †.

Faktor, Fr., Popis okresního hejtmanství Prostějovského. [Beschreibung d. Bezirks-Hauptmannschaft Prossnitz in Mähren.] 173 pag. ††. *. Prag, 1898, Selbstverl. Kr. 2,20.

Fest, Aladár, Fiume földrajzi helyzetéröl. [Über die geographische Lage von Fiume.] *Földrajzi közlemények*, **26**, 304–326.

Forcher-Mayr, Hans, Die Rosengartengruppe. II. Theil. *Z. d. D. u. Ö. Alpenvereins, München*, 1898, **29**. 361—396. ††. * 1 : 25 000.

Fritzsch, Maguns, Vier Arbeitstage im Virgenthale. *M. d. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1898, N. Folge **14**, 83–85, 97–99.

Gemböck, Robert, Das Hallthal bei Innsbruck. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 283—284.

Gönczi, Ferencz, Muraköz és népe. [Das Murgebiet und seine Bewohner.] 154 pag. Budapest, 1898, Dobrowszky és Francke. F. 2.

Guttenberg, Hermann Ritter v., Über den Karst und seine Aufforstung *M. Naturw. Ver. f. Steiermark, Graz*, 1898. **34**, LX–LXVII.

Hannak, Eman., Österreichische Vaterlandskunde für die oberen Classeu der Mittelschuleu. 12., umgearb. Aufl. 206 pag. Wien, 1898, A. Hölder. Geb. M. 2,28.

Hanusz, István, A Duna-Tiszaköz vándorlása. [Die Wanderung des Tieflandes zwischeu Donau und Tisza (Theisz).] *Földrajzi Közlemények*, **26**, 255–263.

Havass, R., Dalmáczia [Dalmatien.] *Földrajzi Közlemények*, **26**, 160–164.

—, R., Dalmáczia Magyatországhoz való vonatkozáiban, telintettel Fiuméra. [Dalmatien in seinen Beziehungen zu Ungarn, mit Rücksicht auf Fiume.] 29 pag. Budapest, 1898, Dobrovszky és Francke. F. 0,50

—, Rudolf, Dalmatien in seinen Beziehungen zu Ungarn mit Rücksicht auf Fiume. *Abrégé B. S. Hongroise G., Budapest*, 1898, **26**, 17–42. ††.

Heréus, C. G., La caverne de Ratelstein en Styrie par – (1720). *Spelunca, Paris*, 1898. **4**, 98–106.

Hlinsko, Sborník okresu hlineckého. Část I. Napsal K V Adámek. Část II. E. Sekera, Přírodní poměry; J. Střítežský, J. Trojan a Fr. Vobralík, Zemědělské poměry. [Übersicht über den Bezirk — in Böhmen. I. Theil, v. K. V Adámek, II. Th.: E. Sekera. Naturwiss. Verhältnisse; J. Střítežský, J. Trojan u. Fr. Vohralík, Agricultur.] 327-46 pag. ††. *. Hlinsko, 1897 u. 98, Comité f. d. ethnogr. Ausstg. in Hlinsko.

Hontoir, Ed., Par les routes nouvelles à l'ouest de la Bosnie. *B. S. R. Belge G., Bruxelles*, 1898, **22**, 467–491.

–, Ed., Une visite à la station météorologique de la Bielašnica en Bosnie. *B. S. R. Belge G., Bruxelles*, 1898, **22**, 295–304.

Hormuzaki, C. Frhr. v., Aus dem Gebirge der Bukowina. Landschafts- und Vegetations-Skizzen. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 381—387. ††.

Hranilović, [H.], Bemerkungen zur Landeskunde von Kroatien. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **19**, 198—209.

Hübler, Franz, Kritische Streifzüge durch das Iser- und Jeschken- (Lausitzer-) Gebirge. *Jb. d. Gebirgs-Ver. f. D. Jeschken- und Isergebirge, Reichenberg*, 1895, **5**, 1—13.

Hunyadmegyébe, Kirándulás. [Ausflug in das Com. Hunyad.] *Erdély*, **7**, 59.

Kaulich, Joh., Landeskunde von Mähren. (Methodisch bearbeitete Texte zu den vom k. u. k. militär-geographischen Institute in Wien herausgegebenen Schul-Wand - Karten u. Handkarten von K. Schober. Redigirt von K. Schober.) VII-117 pag. ††. 5 *. Wien, 1898, R. Lechner's Sort. M. 3,60.

Klvaňa, J., Na jihovýchodní Moravě. [Im südöstlichen Mähren.] *Časopis Matice Moravské, Brünn*, 1896, **21**, 26 - 33, 136—142, 249—255, 350—354.

Kordon, Frido, Die Hafnergruppe. *Z. d. D. u. Ö. Alpenvereins, München*, 1898, **29**, 236—269. ††. †.

Kovács, Pál., Erdély határai. [Die Grenzen von Siebenbürgen.] *Erdély*, **7**, 34—39. ††.

Kříž, Geologický a archaeologický popis okolí ždánského. Připojeno ke spisu Jak. Vrbasa: Dějiny městečka Ždánic na Moravě. [Geol. u. archaeol. Beschreibung der Umgebung des Städtchens Steinitz. Aus dem Werke v. J. Vrbas, Geschichte des Städtchens Steinitz in Mähren] 100 pag. ††. Steinitz, 1898. Selbstverl.

—, M., O jeskyni Kostelíku na Moravě. [Über die Höhle Kostelík in Mähren.] *Čas. Muzejního spolku, Olmütz*, 1897, **14**, 49—61, 1898, **15**, 19—41. [Schluss.]

—, Martin, Über die Quartärzeit in Mähren und ihre Beziehungen zur tertiären Epoche. *M. der anthropologischen Ges. in Wien*, 1898, **28**, 1—34.

Kübler, August, Das Tannheimer Thal. *Z. d. D. u. Ö. Alpenvereins, München*, 1898, **29**, 143—181. ††.

Kuhland, Moravské Kravařsko. (Politický okres Novojický.) Popisuje české učitelstvo okresu Novojickeho. [Das mährische —, politischer Bezirk Neutitschein, herausgeg. von der čech. Lehrerschaft des Bezirkes Neutitschein.] 364 pag. ††. 2†. *. Příbor [Freiberg] in Mähren, 1898. Kr. 4.

Kuntze, Max, Arco in Südtirol. Die Geologie, Flora, Fauna und das Klima des Thales von Arco, seine Bevölkerung und Geschichte, sowie der Curort selbst mit seiner Umgebung in Skizzen. 4. ergänzte Auflage. Mit 124 Mattlichtdruckbildern, 2 Kärtchen u. einem Plan von Arco. 146 pag. Arco, 1898. C. Emmert. M. 2.

Laforest, Frz. Thiard de, Die Bocche die Catarro. Mit 10, vom Verfasser aufgenommenen Photographien in Lichtdruck. 63 pag. Spalato. Cattaro, 1898. Selbstverlag. M. 3,40.

Lamprecht, Joh. Ev., Historisch-topographische und statistische Beschreibung der k. k. landesfürstl. Gränzstadt Schärding am Inn und ihrer Umgebungen. Neu umgearb., vielfach vermehrt und berichtigt. 2 Thle. IX-356-428 pag. 3 †. 2 Tabellen. Schärding, 1886 - 88, J. Heindl M. 7.

Laurenčič, Jul., Österreich in Wort und Bild. Vaterländisches Jubiläumsprachtwerk. Eine Sammlung von prachtvollen photograph. Reproductionen der hervorragendsten Städtebilder, Bauten und maler. Landschaften Österreichs. Unter Mitwirkg. der bedeutendsten vaterländ. Schriftsteller und Künstler. (1. Bd.) 290 pag. Berlin, 1898, Werner-Verlag. Geb. in Leinw. M. 15. 4.

—, Jul., Unsere Monarchie. Die österreichischen Kronländer zur Zeit des 50jähr. Regierungs-Jubiläums Sr. k. u. k. apostol. Maj. Franz Joseph I. (In deutscher, böhmischer, polnischer und italienischer Sprache.) 13.—24. Lieferung. 2. Bd. 1-288 pag. ††. Berlin, 1898, Werner-Verlag. à M. 1. (2 Bde. kplt. geb. in Leinw. M. 15.) 4.

Lengyel. Béla, A szovátai Illyés tó. [Der Illyés-See bei Szováta.] *Földtani Közlöny* **28**, 229—234. †.

Letoschek, Emil, Geographischer Repetitions- und Zeichen-Atlas. II. Österreich-Ungarn. 12† mit 70 Kartenskizzen und begleit. Texte zur Repetition. Wien, 1898, E. Hölzel. M. 1. 4.

Lintner, Sándor, A Muraköz. [Das Murgebiet.] *Köztelek*, 8, 1152.

Löwl, Ferdinand, Rund um den Grossglockner. *Z. d. D. u. Ö. Alpenvereins, München*, 1898, 29, 27—54. ††. *.

Mähren, Vlastivěda Moravská. I. Zeme a lid. Díl 1. Přírodní poměry Moravy. [Landeskunde v. —. Chefredakt. Fr. A. Slavík. I. Land u. Volk. 1. Th. Die naturgeschichtlichen Verhältnisse Mährens. Redig. von F. Dvorský u. J. Hladík. 412 pag. ††. †. *. Brünn, 1897, Museumverein. Kr. 8.

—, Vlastivěda Moravská. II. Místopis Moravy. 1. Th. Brněnský kraj. [Landeskunde v. —. II. Topographie. 1. Th. Brünner Kreis.] Brünn, 1897 ff. [Wird fortgesetzt.]

Magyarország, Külön lenyomat a Pallas nagy Lexiconához. II hövitell kiadás. [Ungarn, Sonder-Abdruck aus dem grossen Pallas-Lexicon. 2. erweiterte Auflage.] ††. †. Budapest, 1898, Pallas társaság, F. 6.

Marinelli, G., La Carnia in generale. *Riv. G. Ital., Roma*, 1898, 5, 306—313.

Merzbacher, Gottfried, Die Rosengarten-Gruppe. *M. d. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, N. Folge 14, 56—59, 68—72.

Monnier, Henri, Notes sur le Massif des Riesenferner. *Annuaire Club alpin français, Paris*, 1897, 24, 278—296. ††.

Nekut, Fr., Chýnovská jeskyně v Pacové hoře na Táborsku. [Die Höhle v. Chýnov am Pacover Berge unweit v. Tábor in Böhmen.] *Cas. turistů*, 1898, 10, 73—75, 116—119, 145—148, 157—159.

Niederösterreich, Topographie von —. (Schilderung von Land, Bewohnern und Orten.) Nach den besten Quellen und dem neuesten Stande der Forschung herausgegeben vom Vereine für Landeskunde von Niederösterreich. Red. von Alb. Starzer. Unter Mitwirkung von Vict. Bibl, Carl Drexler, Bened. Hammerl etc. 5. Bd. der alphabet. Reihenfolge (Schilderung) der Ortschaften 4. Bd. 4.—6. Heft. pag. 193—384. Wien, 1898, W. Braumüller. à M. 2. 4.

Österreichisch-ungarische Monarchie, Die — in Wort und Bild. Auf Anregung und unter Mitwirkung weil. S. k. u. k. Hoh. des durchlauchtigsten Kronprinzen Erzherzog Rudolf begonnen, fortgesetzt unter dem Protectorate Ihrer k. u. k. Hoh. der durchlauchtigsten Frau Kronprinzessin-Wittwe Erzherzogin Stephanie. 18. Bd. (V. Bd.) (1. Abthlg.). IX-446 pag. M. 8,40. Geh. M. 11,20 und 11,70. 19. Bd. XVI-890 pag. mit 1 Farbdr. M. 16,80. Geb. M. 19,60 und M. 20,10. Wien, 1898, A. Hölder in Komm. 4.

Pályi, Sándor, Pomo szigete és növényvilága. [Die Insel Pomo und ihre Vegetation.] *Pótfüzetek a Természettudományi Közlönyhez*, 30, 128—131.

Petrik, Géza, Magyarország bibliographiája 1712—1860 ig. [Ungarns Bibliographie von 1712—1860.] IV. Bd. Budapest, 1898, Pallas kiadása. F. 2.

Posewitz, Tivadar, A Szepesség, Magas Tátra és a szepesi köréphegység. [Die Zips, die hohe Tátra und das Zipser Mittelgebirge.] 324 pag. Budapest, 1898, Franklin kiadása. F. 2. 16.

Purtscheller, L., Ausflüge und Bergfahrten an der Salzkammergut-Localbahn. *M. d. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1898. N. Folge 14, 125—127, 136—138.

Rais, K., u. A. **Turek**, Politický a školní okres vinohradský a paměti i rozvoj márodních jeho škol. Soudní okresy: král.-vinohradský, žižkovský a jílovský. Pořádali —. [Polit. u. Schul-Bezirk Kgl. Weinberge u. sein Volksschulwesen. Gerichtsbezirke Kgl. Weinberge, Žižkov u. Eule. Redig. v. —.] X-648 pag. ††. 3*. Kgl. Weinberge bei Prag. s. a. [1898], Bezirksschulrath i. Kgl. Wbg.

Réthy, László, Magyarország és a szomszédos területek. [Ungarn und die angrenzenden Gebiete.] *Ethnographia*, 11, 1—9.

Richter, E., Die Karstländer und ihre Wirtschaft. *Himmel u. Erde, Berlin*, 1898, 10, 481—502. ††.

Rotsch, Fr., Heimatskunde des Schulbez. Tetschen. Für die Hand der Schüler bearb. Hrsg. vom freien Lehrer-Verein des polit. Bez. Tetschen. 39 pag. Tetschen, 1898, O. Henckel. M. 0,40.

Schellwien, E., Bericht über die Ergebnisse einer Reise in die karnischen Alpen und die Karawanken. [Aus: „Sitznngsber. d. preuss. Akad. der Wiss."] 8 pag. Berlin, 1898, G. Reimer in Komm. M. 0,50.

Schneider, Gustav, Die Westsndeten im Vergleiche mit den Central-Karpaten. *Das Riesengebirge in Wort und Bild, Fachbl. f. die Gesammtkunde des Riesengeb., Marschendorf*, 1895, **15**, 3. u. 4. Heft, 44—55. — 1896, **16**, 1. H. 1—15, 2. H. 62—66. — 1897, **17**, 1. H. 8—16, 2. H. 41—46. — 1898, **18**, 1. H. 13—22.

Siegmeth, Károly, A Rocsály-Gutin hegyoidék. [Die Rocsály-Gutiner Gebirgsgegend.] *Kárpát Egyesület Evkönyve*, **25**, 17—25.

Stief, Wilh., Topographie des politischen Bezirkes Sternberg in Mähren, mit besond. Berücksichtigung der Ortsgeschichte und Statistik nach amtl. und autorisierten Quellen bearb. VIII-143 pag. Sternberg Mähr., 1898, F. Pialek's Söhne. M. 1,25.

Strasburger, Eduard, Die Hohe Tatra. *Deutsche Rundschau, Berlin*, 1897, **93**, 70—94, 250—284, 364—398.

Szente, Arnold, A Lendva vidék néprajza. [Die Ethnographie der Lendva-Gegend.] *Ethnographia*, **9**, 62—72, 118—128.

Thiard de Laforest, Franz, Die Bocche di Cattaro. 63 pag. 10†. Spalato, 1898. Kr. 4.

Timm, R., Ein Besuch des Allgäus und Vorarlbergs. *Hamburgische Schulzeitung, Hamburg*, 1897, **5**, 201—203, 209—212.

Tirol, Aus —. *Schlesische Schulzeitung, Breslau*, 1897, **26**, 433—434, 446—447, 457—458, 481—482.

Trampler, R., Die Burghöhle im Punkwathale in Mähren. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898. **20**, 529—538. ††. *.

Trener, G. Battista, u. Cesari **Battisti**, Il lago di Terlago e i fenomeni carsici delle valli della Frieca, dell Dess e Dei Laghi. *Tridentum*, 1898, **1**, No. 122.

Třeštík, J., Ku břehům Adrie. [Zur Adria-Küste. Bosnien u. Hercegovina.] 143 pag. ††. Prag, 1897, Otto. F. 1,50.

Václavek, Matthias, Land und Volk in der mährischen Walachei. *Z. für Ö. Volkskunde, Wien und Prag*, 1896, **2**, 40—53, 236—250. ††. *.

Vancsa, Max, Bibliographische Beiträge zur Landeskunde von Niederösterreich in den Jahren 1896 und 1897. *Bl. Ver. f. Landeskunde von Niederösterreich, Wien*, 1898, N. Folge **32**, 1—43.

Widmann, H., Der Pinzgau und seine Bewohner. *Z. für das Realschulwesen, Wien*, 1898, **23**, 385—397.

b. Geodäsie.

Anton, F., und A. **Nahlik**, Bestimmung der Längendifferenz zwischen Lemberg und Wien. Ausgeführt von — im Juni 1875. *Astronom. Arbeiten des K. K. Gradmessungs-Bureau, Wien*, 1895, **7**, 135—184.

Astronomisch-geodätische Arbeiten, Die — des k. u. k. militär-geographischen Institutes in Wien. Publication f. die internationale Erdmessung. Hrsg. v. dem k. n. k. militär-geograph. Institute. VII. Bd. Das Präcisions-Nivellement in der österreichisch-ungarischen Monarchie. I. Theoretische Grundlagen und Ausführungs-Bestimmnngen. Mit 6 Taf. V-176 pag. 1897. M. 10. — X. Bd. Dasselbe. III. Nordöstlicher Theil. Mit 1 Taf. VII-202 pag. 1897. M. 10. — XI. Bd. Astronomische Arbeiten. 3. Längenunterschied-Messungen Sarajevo-Ragusa, Kronstadt-Krakau, Czernowitz-Kronstadt; Polhöhen- und Azimuth-Bestimmgn. auf den Stationen Magoshegy, Saghegy u. Schöckl. VI-283 pag. 1897. — XII. Bd. Astronomische Arbeiten. 4. Längenunterschied-Messungen Kronstadt-Bndapest-Sarajevo-Kronstadt, Sarajevo-Pola. Polhöhen und Azimuth-Bestimmungen auf den Stationen: Bösig, Donnersberg nnd Jeschken. VI-277 pag. M. 10. Wien, 1897 u. 1898, R. Lechner's Sort. 4.

Gruber, L., R. **Schramm**, und G. von **Steeb**, Bestimmung der Längendifferenz zwischen Krakau und Kremsmünster und der Längendifferenz zwischen Kremsmünster nnd Bregenz. Ansgeführt von —. August-September 1874. *Astronom. Arbeiten des K. K. Gradmessungs-Bureau, Wien*, 1898, **10**, 49—128.

Kořistka, K., Nové výsledky zeměměrství v Čechách. [Neue Ergebnisse der Triangulation n. des Präcisions-Nivellements in Böhmen.] *Věstník České Akademie, Prag*, 1897, **6**, 499—512.

—, K., Nové výsledky zeměměrství v Čechách. [Die neuen Ergebnisse d. Landesvermessung in Böhmen.] *„Zíra", Prag*, 1898, **7**, 273—281.

Kühnert, F., und R. **Schram**, Bestimmung der Längendifferenz zwischen Czernowitz und Krakau. Ausgeführt von —. Juni-Juli 1875. *Astronom. Arbeiten des K. K. Gradmessungs-Bureau, Wien*, 1898, **10**, 181—227.

Meissner, Friedrich Apollo, Tafelfichte und Hinterberg. *Jb. d. Gebirgs-Ver. f. d. Jeschken- und Isergebirge, Reichenberg*, 1896, **6**, 20—21.

Präcisions-Nivellement, Die Ergebnisse des — in der österreich-ungarischen Monarchie Nordöstlicher Thl Herausgeg. vom k. u. k. militär-geograph. Institute. XII-78 pag. *. Wien, 1898, R. Lechner's Sort. M. 2,40. 4.

Schram, R., und F. **Kühnert**, Bestimmung der Längendifferenz zwischen Czernowitz nud Lemberg. Ausgeführt von —. Juli-August 1875. *Astronom. Arbeiten des K. K. Gradmessungs-Bureau, Wien*, 1898, **10**, 229—279.

—, R., nnd A. **Nahlik**, Bestimmung der Längendifferenz zwischen Lemberg und Krakau. Ausgeführt von —. Mai-Juni 1875. *Astronom. Arbeiten des K. K. Gradmessungs-Bureau, Wien*, 1895, **7**, 1—63.

Steeb, G. von, und L. **Gruber**, Bestimmung der Längendifferenz zwischen Pola nnd Bregenz. Ausgeführt von —. September 1874. *Astronom. Arbeiten des K. K. Gradmessungs-Bureau, Wien*, 1898, **10**, 129—180.

—, G. v., und F. **Kühnert**, Bestimmung der Längendifferenz zwischen Czernowitz und Wien. Ausgeführt von —. Mai-Juni 1875. *Astronom. Arbeiten des K. K. Gradmessungs-Bureau, Wien*, 1895, **7**, 65—133.

Weiss, Edmund, und Robert **Schram**, Bestimmung der Breite auf den Stationen Wien, Lemberg, Czernowitz, Pola, Ragusa und Bregenz. *Astronom. Arbeiten des K. K. Gradmessungs-Bureau, Wien*, 1896, **8**, 1—154.

c. Physische Geographie.

α. Allgemeines.

Battisti, C., e G. B. **Trener**, Il lago di Terlago e i fenomeni carsici delle valli della Fricca, del Dess e dei Laghi. *Tridentum, Trento*, 1898, **1**, 37—63, 97—128. ††. * 1 : 25 000.

Függer, Eb., Le „Nixloch" dn Wildmoos près Fuschl (Salzburg, Autriche). *Spelunca, Paris*, 1898, **4**, 107—109.

Karst, Nouvelles du —. *Spelunca, Paris*, 1898, **4**, 65—70. ††.

Martonne, E. de, Problèmes de l'histoire des vallées. Enns-Salzach. *A. de G., Paris*, 1898, **7**, 385—403. ††. 3*.

Trampler, R., Fouilles à la „Burghohle" dans la vallée de la Punkwa (Moravie). *Spelunca, Paris*, 1898, **4**, 70—76.

—, R., 5 neue Höhlen im Punkwathale [Mähren]. *M. der Section für Naturkunde des Tour. Clubs, Wien*, 1898, **10**, 25—29.

Veröffentlichungen des hydrographischen Amtes der k. u. k. Kriegs-Marine in Pola. Nr. 1. Gruppe II. Jahrbuch der meteorologischen und erdmagnetischen Beobachtungen. Neue Folge. I. Bd. (XXV. Jahrgang der ganzen Reihe.) Beobachtungen des Jahres 1896. Herausgegeben von der Abtheilung „Geophysik". VI-272 pag. ††. †. Pola, 1897. Wien, 1898, Gerold & Co. in Komm. M. 6. Fol.

Wagner, Paul, Die Seen des Böhmerwaldes. Eine geologisch-geographische Studie. Zugleich ein Beitrag zur Lösnng des Karproblems. Mit 4 Beilagen. Veröffentlicht vom Verein für Erdkunde zn Leipzig. IV-89 pag. †. Leipzig, Philos. Dissertation v. [20. Sept.] 1897. Leipzig, 1897, Duncker & Humblot.

β. Geophysik.

Haas, Karl, Die Vertheilung der erdmagnetischen Kraft in Oesterreich-Ungarn 1890. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **21**, 32—35.

Liznar, J., Die magnetische Aufnahme Oesterreich-Ungarns und das erdmagnetische Potential. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 175—178.

—, J., Die Vertheilung der erdmagnetischen Kraft in Österreich-Ungarn zur Epoche 1890.0 nach den in den J. 1889—1894 ausgeführten Messnngen. II. Thl. A. Die normale Vertheilnng zur Epoche 1890.0. B. Die Störungen und die störenden Kräfte zur Epoche 1890.0. C. Die normale Vertheilung zur Epoche 1850.0. D. Die Störungen der Epoche 1850.0. E. Säculare Änderung. F. Formel zur Berechnung der erdmagnet. Elemente für eine beliebige zwischen 1850 und 1890 liegende Epoche. [Aus: „Denkschrift der königl. Akad. der Wiss."] 96 pag. 8*. Wien, 1898, C. Gerold's Sohn in Komm. M. 7,80. 4.

Sterneck, Robert von, Relative Schwerebestimmungen, ausgeführt in den Jahren 1895 und 1896. *M. K. u. K. Militär-G. I., Wien*, 1898, **17**, 100—160. 4*.

Tirscher, I., Az iránytü elhajlása a sjélaknai m. kir. bánya mérnöki hivatalban [Magnetische Deklination im könig. ung. Grnben-Ingenieursamte zu Szélakna.] *Bányászati és kohászati lanok*, **31**, 23, 67, 125, 145, 210, 253, 331, 342, 365. 400, 435.

γ. Klimatologie.

Augustin, F., Autografické záznamy tlaku, seploty, slunečního světla, směru a rychlosti větru na rozhledně v Praze r. 1896. [Autographische Aufzeichnungen des Luftdrucks, d. Temperatur, d. Richtung u. Geschwindigkeit d. Windes auf d. Petřínwarte in Prag im J. 1896.] *Rozpravy České Akademie, Prag*, 1897. **6**, II. Cl., No. 22. 86 pag.

—, F., Dešte od 27.—31. července 1897 v Čechách. [D. Regen v. 27.—31. Juli 1897 in Böhmen.] *„Živa", Prag*, **8**, 1—6.

—, F., Meteorologická pozorování z rozhledny na Petříně v Praze r. 1897. [Meteorologische Beobachtungen auf d. Petřínwarte in Prag im Jahre 1897.] *Věstník České Akademie, Prag*, 1897, **6**, 182—185, 352—357, 422—429, 540—549.

Cobelli, Rnggero, Serrada, stazione climatica alpina. *Annuario della S. degli Alpinisti Tridentini, Rovereto*, 1895, **19**, 211—233.

Fényi, Gynla, A napsütés napi menete Kalvesán. [Täglicher Verlauf der Sonnenstrahlenintensität in Kalvesa.] *Időjárás*, **2**, 298—302.

—, J., Sonnenschein und Bewölkung in Kalocsa. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**. 353—357.

Frejlach, J., Příspěvky k poznání klimatu Prahy. [Beiträge zur Kenntnis des Klimas von Prag.] *Rozpravy české akad. cis., Třída II (math.-přírodnická), Prag*, 1894, **3**, Abhandlung 29, 1—90. 9†.

—, J., Příspěvek k poznání nefometrických poměrů zemí Hercynsko-Sudetských. [Beitrag zur Kenntniss der nephometrischen Verhältnisse der hercynischen Sudetenländer.] *S.-Ber. d. k. böhm. Ges. d. W., Prag*, 1897, *Math.-naturw. Classe*. No. IV. 24 pag. 3†.

Hann, J., Ergebnisse meteorologischer Beobachtungen auf der Insel Pelagosa in der Adria. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 419—425.

—, J., Temperatur von Graz Stadt und Graz Land. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 394—400.

Hann, J., Über die Temperatur des Obirgipfels (2140 m) und des Sonnblickgipfels (3106 m). *Anzeiger K. Ak. Wiss. Math.-naturw. Classe, Wien*, 1898, **35**, 124—125. — *S.-Ber. Math.-naturw. Classe K. Ak. Wiss., Wien*, 1898, **107**, Abth. IIa, 537—568. — 32 pag. Wien, 1898, C. Gerold's Sohn in Komm. M. 0,60.

—, Über die Temperatur von Graz Stadt und Graz Land. *Anzeiger K. Ak. Wiss. Math.-Naturw. Classe, Wien*, 1898, **35**, 28—29. — *S.-Ber. Math.-Naturw. Classe K. Ak. Wiss., Wien*, 1898, **107**, Abth. IIa, 167—181. — 15 pag. Wien, 1898, C. Gerold's Sohn in Komm. M. 0,40.

Hanusz, István, Magyaroszág éghajlati hüvösödése. [Die Abkühlung des Klimas von Ungarn.] *A magyar orvosok és természetvizsgálók* **29** *vándorgyulésének munkálatai, Budapest*, 1898, 205—209.

Hegyfoky, J., Die unteren und oberen Luftströmungen über der ungarischen Tiefebene. *Mathemat. u. Naturw. Berichte aus Ungarn, Berlin u. Budapest*, 1898, **14**, 197—213.

—, J., Wasserstand der Flüsse und Niederschlag in Ungarn. *Mathemat. u. Naturw. Berichte aus Ungarn, Berlin u. Budapest*, 1898, **14**, 239—284. ††.

—, Kabos, Az idöváltozás Különös esete bazánkban. [Ein besonderer Fall von Temperaturwechsel in unserem Vaterlande.] *Pótfüzetek a Természettudományi Közlönyhez*, **30**, 49—64.

Héjas, Andr., Die Gewitter in Ungarn nach den Beobachtungen von den Jahren 1871—1895. Im Auftrage der kön. ung. naturwissenschaftl. Gesellschaft verf. (Kurzer Auszug des ungar. Originals.) Ungarisch u. deutsch. III-174 pag. 14†. Budapest, 1898, F. Kilián. M. 4.

—, Endre, A zivatarok Magyaroszágon 1871—1895 terjedö megfigyelések alapján. [Die Gewitter in Ungarn nach Beobachtungen von 1871—1895.] 174 pag. Budapest, 1898, Kilián kiadása. F. 2.

Ledóchowski, Jos. Graf, Wetterprognose, giltig für Niederösterreich, Theile von Oberösterreich, Südmähren und Westungarn für die Monate Jänner—December 1898. (à 1 Bl.) Wien, 1898, W. Braumüller. à M. 0,20. 12.

—, Jos. Graf, Wetterprognose, giltig für Niederösterreich, Theile von Oberösterreich, Südmähren und Westungarn, beziehungsweise für ganz Oesterreich-Ungarn. 3. Jahrgang 1899. 12 Nrn. à 1 Bl. Wien, 1898, W. Braumüller. à M. 0,20. 12.

Mazelle, Ed., Tägliche Periode des Niederschlages in Triest. [Aus: „Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wiss."] 37 pag. Wien, 1897, C. Gerold's Sohn in Komm. M. 0,70.

Paur, Géza, A bóra a magyar tengerparton. [Die Bora an der ung. Meeresküste.] *Vasárnapi Ujság*, **45**, 59—60. ††.

Prohaska, Karl, Blitzschläge in Steiermark und Kärnten (1886—1892 und 1896). *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 32—34.

—, Karl, Die Gewitter und Hagelschläge des Jahres 1897 in Steiermark, Kärnten und Ober-Krain. *M. Naturw. Ver. f. Steiermark, Graz*, 1898, **34**, 141—176.

—, Karl, Hagelschläge vom 1. bis 4. Juli 1897 in Steiermark und Kärnten. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 29—32. †.

Ráth, Soltán, Valami a Dunántúl idöjárásáról. [Einiges über die Witterungsverhältnisse jenseits der Donau.] *Idöjárás*, **2**, 353—358.

Raum, Oszkár, A magyar korona országainak csapadékviszonyai. [Die Niederschlagsverhältnisse der Länder der ungarischen Krone.] *Idöjárás*, **2**, 65—83. *.

Róna, S., Die Niederschlagsverhältnisse in Ungarn. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 471—472. *.

—, Zsigmond, A Légnyomás a magyar birodalomban 1861—1890 ig. [Der Luftdruck in Ungarn von 1861—1890.] 204 pag. †. *. Budapest, 1898, Lampel R. Kiadása. F. 2,50.

[**Salcher**, P.], Wolkenbruch in Fiume. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 439—440.

10*

Sáringer, I. K., A Balaton környékének éghajlati viszonyai. A Balaton tudományos tanulmányozásának eredményei vállalat IV. része. [Die klimatischen Verhältnisse der Umgebung des Balaton-Sees. IV. Theil des Werkes: Die wissenschaftlichen Ergebnisse der Erforschung des Balaton-Sees.] 120 pag. ††. †. Budapest, 1898, Kilián F. F. 3,50. 4.

Seidl, Ferdinand, Das Klima von Krain. Fortsetzung des IV. Theils. *M. d. Museal-Ver. für Krain, Laibach*, 1898, **11**, 1—15, 21—43, 57—65, 101—108.

Srokowski, Stanisl. v., Niederschlagsvertheilung in Galizien für einzelne Monate. (Mit 2 Karten u. 2 Tabellen.) 12 pag. Rzeszów, 1897. Berlin, 1898, R. Friedländer & Sohn. M. 1.

Szulc, Kaz., Ogólny zarys stref klimatycznych Galicyi. 24—29 pag. *. Lwów, 1898. 4.

Trabert, Wilhelm, Ausserordentlicher Regenfall zu Wien. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 271—273.

—, Wilhelm, Die Temperaturabnahme mit der Höhe in den niederösterreichischen Kalkalpen. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 249—261.

—, Wilhelm, u. Rob. **Klein**, Nordföhn zu Tragöss. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 61—65.

Wagner, Paul, Neue Schneebeobachtungen aus dem bayrisch-böhmischen Grenzgebirge. *Leopoldina, Halle*, 1898, **34**, 162—164.

Wenzel, Gallus P., Klimatologie von Oberösterreich. *J.-Ber. des Mus. Francisco-Carolinum, Linz*, 1898, **56**, nebst der 50. Lief. der *Beitr. zur Landeskunde von Österreich o. d. Enns*, 1—131.

—, P. Gallus, Klimatologie von Oberösterreich. 137 pag. Linz, 1898.

δ. Gebirgskunde.

Ankert, Heinrich, Die Erdbeben Böhmens. I. *M. des nordböhmischen Excursions-Clubs, Böhm.-Leipa*, 1895, **18**, 297—302.

—, Heinrich, Die Erdbeben Böhmens. II. *M. des nordböhmischen Excursions-Clubs, Böhm.-Leipa*, 1897, **20**, 278—281.

Arz, Gustav, Geologische und andere Beobachtungen längs der Strasse von Bistritz nach Romuli. *Jb. d. siebenbürg. Karpaten-Ver., Hermannstadt*, 1898, **18**, 1—39.

Barrois, Charles, Des relations des mers dévoniennes de Bretagne avec celles des Ardennes. *A. S. Géol. du Nord, Lille*, 1898, **27**, 231—259.

Barvíř, I. L., Další geologické poznámky o zlatonosném okolí Nového Knína. [Weitere geologische Bemerkungen über die Umgegend von Neu-Knin.] *S.-Ber. d. k. böhm. Ges. d. W., Prag*, 1897, *Math.-naturw. Cl.*, No. LIII. 7 pag.

—, I. L., Ozlatokopných pracech u Vltavy IIZ od Jílového. [Über Goldschürfe an der Moldau SSW von Eule in Böhmen.] *S.-Ber. d. k. böhm. Ges. d. W.*, 1897, *Math.-naturw. Cl.*, No. XXI. 6 pag.

Becke, F., Bericht über das Graslitzer Erdbeben vom 24. Oktober bis 25. November 1897. *Anzeiger K. Ak. Wiss. Math.-naturw. Classe, Wien*, 1898, **35**, 145—146.

—, F., Mittheilungen der Erdbeben-Commission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. VIII. Bericht über das Graslitzer Erdbebeu, 24. October bis 25. November 1897. *S.-Ber. Math.-Naturw. Classe K. Ak. Wiss., Wien*, 1898, **107**, Abth. I, 789—959. ††. 8 * 1 : 500 000.

Berger, V., Eishöhle im Tennengebirge. *M. d. Ges. für Salzburger Landeskunde, Salzburg*, 1893, **33**, 330.

Blaas, I., Der Boden der Stadt Innsbruck. *Ber. d. nat.-medic. Ver. in Innsbruck, Innsbruck*, 1896, **22**, 167—192. †.

—, J., Die geologische Erforschung Tirols und Vorarlbergs in der 2. Hälfte des 19. Jahrhunderts. (Aus: „Bote f. Tirol und Vorarlberg", 1898, No. 59, 61 u. 65, Extrabeilage.) Innsbruck, 1898, typ. Wagner. 4.

Böokh, János, A káromszékmegyei Sósmezö és környékének geologial viszonyai, knlönös tekiutettel az ottani petroleum tastalmú lerakodásokra. [Die geolog. Verhältnisse von Sósmezö nnd Umgebung im Com. Sláromszék, mit besonderer Berücksichtignng der dortigen petroleumhaltigen Ablagerungen. *Földtani Intézet Évkönyve.* **12**, 1—195.

Bogdánffy, Ödön, A Balaton tudományos tannlmányozásának eredményei. A Balaton környékének fizikai földrajza. II. szakasz. A Balaton környékének csapadék viszonyai. [Die Ergebnisse der wissenschaftlichen Erforschung des Balaton-Sees. Die physikalische Geographie der Umgehung des Balaton. II. Theil. Die Niederscblagsverhältnisse der Umgebung des Balaton.] 12 pag. ††. †. *. Budapest, 1898, Kilián, F. F. 2. 4.

Bucohich, G., Erdbehen und trockener Nebel. *Met. Z., Wien,* 1898, **15**, 352—353.

Canaval, Richard, Die Blei- nnd Zinkerzlagerstätten des Bergbanes Radnig bei Hermagor in Kärnten. *Carinthia II, Klagenfurt,* 1898, **88**, 60—72.

Dohnányi, Jozef, Vulkanismus a jeho útvaryna okolí Kremnice. [Der Vulkanismus nnd sein Anftreten in der Umgebung von Kremnitz.] *Sborník mus. Slovenskij spoločnosti, Turč. St. Martin,* 1897, **2**, 46—51.

Ehrlich, Gust. Carl, Geognostische Wanderungen im Gebiete der nordöstlichen Alpen, besonders in der Umgegend von Spital am Pyhrn, Windischgarsten, Waidhofen an der Yps, Gmunden und Linz, also dem Terrain der k. k. Generalstabskarten Nro. 14, 19, 20, 21, 26. Ein specieller Beitrag zur Kenntniss Oesterreichs. 2. Ausg. Mit 50 dem Text beigedr. Holzschn., 4 lith. Tafeln und der Ansicht von St. Wolfgang. VI-146 pag. mit 1 Bl. Erklärungen. Linz, 1854, V. Fink in Komm. M. 0,40.

Erdbeben, Zwei Notizen über bedeutendere — zu Laibach. *M. d. Museal-Ver. für Krain, Laibach,* 1898, **11**, 18—20.

Frič, Anton, Stndien im Gebiete der böhm. Kreideformation. VI. Die Chlomeker Schicbten. *Arch. d. nat. Landesdurchforschung v. Böhmen, Prag,* 1897, **10**, No. 4. 83 pag. ††. Kr. 6.

Fritzsch, Magnus, Berichte über die wissenschaftlichen Unternehmungen des D. n. Oe. A.-V. XV. Zusammenstellung der von Bergführern eingesandten Berichte über Gletscherbeobachtungen in der Zillerthaler Gruppe und in den Hohen Tanern. *M. d. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien,* 1898, N. Folge **14**, 176—178.

—, Magnus, Verzeichniss der bis znm Sommer 1896 in den Ostalpen gesetzten Gletschermarken. 131 pag. Wien, 1898.

Fülei, Szántó K., Karsztjelenség az Árva-Liptói mészköhegységben. [Karsterscheinnngen im Arva-Liptaner Kalkgebirge.] *Földrajzi közlemények,* **26**, 1—11.

Fugger, Eberhard, Das Erdbeben vom 14. April 1895. *M. d. Ges. für Salzburger Landeskunde, Salzburg,* 1895, **35**, 231—238.

—, Eberbard, Friedbnrg nnd Anogl im Oberpinzgau. *M. d. Ges. für Salzburger Landeskunde, Salzburg,* 1893, **33**, 207—211.

Geyer, Georg, Ein Beitrag zur Stratigraphie und Tektonik der Gailthaler Alpen in Kärnten. *Jb. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien,* 1897, **47**, 295—364. ††.

Graber, Hermann Veit, Die Aufbrnchzone von Eruptiv- und Schiefergesteinen in Süd-Kärnten. *Jb. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien,* 1897, **47**, 225—294. ††. 3†.

Guokler, J., Das Reichensteiner- nnd Bielengebirge. Ein Beitrag zur Kenntniss des schlesischen Gebirgslandes. *Jb. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien,* 1897, **47**, 157—198.

Hantschel, F., Das Sommereis unserer Berge. *M. des nordböhmischen Excursions-Clubs, Böhm.-Leipa,* 1896, **19**, 269—272.

—, F., Die Erdrntsche des Mittelgebirges im Frühjahre 1898. *M. des nordböhm. Excursions-Clubs, Böhm.-Leipa,* 1898, **21**, 234—238. *.

Harusitzky, Henrik, Muzsca és Béla község határainak agronom geologiai oriszonyai. [Die agronom.-geologischen Verhältnisse der Ortschaften Mugsca nnd Béla.] *Földtani Intézet Évkönyve,* **12**, 197—229. †.

Hibsch, J. E., Erläuterungen zur geologischen Karte des böhmischen Mittelgebirges. Blatt III (Bensen). *Tschermak's mineralogische und petrographische M., Wien*, 1898, N. Folge **17**, 1—96. ††. †. * 1 : 25 000.

[**Hoernes**, Rudolf], Die periadriatischen Erdbeben. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 565—566.

Hornsitzky, Henrik, Lösz területek Magyarországon. [Löss-Gebiete in Ungarn.] *Földtani Közlöny*, **28**, 29—36. †.

Jäger, P. V., Eine geologiscbe Excursion in Salzburgs Umgebnng. Programm des fürsterzbischöflicben Gymnasiums am Collegium Borromäum in Salzburg, 1897. 27 pag. ††. *.

Jahn, Jaroslav, Kambrium mezi Lobovicemi a Tejřovicemi. [Cambrinm zwischen Lohovic u. Tejřovic in Böbmen.] *S.-Ber. d. k. böhm. Ges. d. W., Prag*, 1897, *Math.-naturw. Cl.* No. XXXIX. 24 pag.

—, I. I., O silurském útvaru ne Východních Čechách. [Ueber die Silurformation im östlicben Böhmen.] *Věstník d. böhm. Ges. d. W., Prag, Math.-Nat. Cl.*, 1898, No. XIII. 25 pag.

Kammerbühl und Eisenbühl, zwei Vulkanruinen des nördlichen Böhmen. Von K. *Himmel u. Erde, Berlin*, 1898, **10**, 476—477.

Katzer, B., Hnědoubelné uložení u Hrádku v severovýchodních Čechácb. [Braunkoblen-Lagerung bei Hrádek im nord-östlichen Böhmen.] *Rozpravy České Akademie, II. Classe, Prag*, 1897, **6**, No. 11. 10 pag. ††.

—, Bedřich, Příspěvky du poznání Permn Českobrodského a Černokosteleckého. [Beiträge zur Kenntniss des Perm von Böhmisch-Brod und Schwarz-Kostelets.] *Rozpravy české akad. cis., Třída II (math.-přírodnicka), Prag*, 1895, **4**, Abhandlung 23, 1—30. ††. *.

Kerner, F. v., Die geologischen Verbältnisse der Mulden von Danilo und Jadrtovac bei Sebenico. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1898, 64—78.

—, F. v., Vorläufiger Bericht über das Erdbeben von Sinj am 2. Juli 1898. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1898, 270—276.

—, Fritz, Geologische Beschreibnng der Küste südlich von Sebenico. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1898, 364—387.

Kerschensteiner, Georg, Berichte über die wissenschaftlichen Unternehmungen des D. u. Oe. A.-V. XVII. Vermessnng des Obersulzbachferners vom 18. bis 22. August 1897. *M. d. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1898, N. Folge **14**, 271—273.

Koch, Antal, Nagybánya vidéke. Földtanilag fölvette Hoffman Károly és Gesell Sándor. [Die Gegend von Nagybánya. Geologisch aufgenommen von Karl Hoffman und Alex. Gesell.] 16 pag. Budapest, 1898, Kilián kiadása. F. 0,55.

—, Antal, Ujabb megfigyelést és gyujtés Felsö Zapugyon. [Neuere geol. Beobachtungen und Sammlungen in Felsö Zapugy.] *Földtani Közlöny* **28**, 209—228.

Konvalinka, Ign., Geologický nástin nejbližšího okolí města Ml. Boleslave. [Geologische Skizze der nächsten Umgebung von Jungbunzlau in Böhmen.] Progr. d. k. k. (böhm.) Staats-Ober-Gymnasiums in Jungbunzlau f. d. Scbnlj. 1896—97. Jungbunzlau, 1897. 31 pag. ††.

Kossmat, Franz, Die Triasbildungen der Umgebung von Idria und Gereuth. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1898, 86—104. ††.

Krafft, Albrecht von, Ueber den Lias des Hagengebirges. *Jb. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1897, **47**, 199—224. ††. * 1 : 25 000.

Kretschmer, Franz, Die Graphitablagerung bei Mährisch-Altstadt—Goldenstein. *Jb. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1897, **47**, 21—56. ††. * 1 : 75 000.

Kříž, M., Über einen wichtigen Lösshügel in Předmost bei Prerau. *M. der Section für Naturkunde des Ö. Tour.-Clubs, Wien*, 1897, **9**, 33—37, 41—44.

Laube, G. C., Die geologischen Verhältnisse des Mineralwassergebietes von Giesshübl Sauerbrunn. 36 pag. †. *. Giesshübl Sauerbrunn, 1898, H. Mattoni.

Mazelle, Ed., Bericht über die im Triester Gebiete beobachteten Erdbeben vom 15. VII., 3. VIII. und 21. IX. 1897. (Mitteilungen der Erdbeben-Commission der kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien. IV. [Aus: „Sitzungsber. der k. Akademie der Wissenschaften."] 20 pag. Wien, 1897, C. Gerold's Sohn in Komm. M. 0,40.

Mojsisovics, Edmund v., Mittheilungen der Erdbeben-Commission der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. V. Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1897 innerhalb des Beobachtungsgebietes erfolgten Erdbeben zusammengestellt von —. *S.-Ber. Math.-Naturw. Cl. K. Ak. Wiss., Wien*, 1898, **107**, Abth. I, 195—433. ††. *. — 239 pag. ††. *. Wien, 1898, E. Gerold's Sohn in Komm. M. 3,40.

Moldovan, Silvestru, Detunata. *B. S. G. Româna, Bucuresci*, 1898, **19**, Sem. 1, 128—133.

Müllner, Alfons, Das Erdbeben in Krain am 14. April 1895. *Argo, Z. für Krainische Landeskunde, Laibach*, 1895, **4**, 82—95, 113—127, 145—160. *.

Perner, I., Nynější stav otázky hercynské. Srovnávací studie geologická. [Der jetzige Stand der Hercyn-Frage. Eine vergleichende geologische Studie.] *Věstník d. böhm. Ak., Prag*, 1898, **7**, 577—590, 649—660.

Petz, Fr., Stříbrné doly v okolí Německého Brodu. [Die Silbergruben v. Deutschbrod in Böhmen.] Progr. d. Obergymn. in Deutschbrod, 1897. 24 pag.

Počta, Filip, Geologické výlety do okolí pražského. [Geol. Exkursionen in die Umgebung von Prag.] 67 pag. ††. *. Prag, 1898, Bursík & Kohout. Kr. 1,40.

Procházky, Vlad. Jos., Miocaen Židlochovický na Maravě a jeho zwírena. [Das Miocaen von Seelowitz in Mähren und dessen Fauna.] *Rozpravy české akad. cís., Tŕída II (math.-přírodnická), Prag*, 1893, **2**, Abhandlung 24, 1—90. ††.

Procházka, Vl. J., Moravský kras. [Die mährische Karstregion.] *Sborník České Spol. zeměvědné Prag*, 1898, **4**, 1—6, 289—294.

—, Vlad. Jos., Repertorium literatury geologické a mineralogické království Českého, markrabství Moravského a vévodství Slezského od roku 1528 až do 1896. Díl I. Seznam auktorů. [Repertorium d. geol. Litteratur f. Böhmen, Mähren u. Schlesien v. J. 1528 bis 1896. I. Th. Autorenverzeichniss.] XXII-297 pag. Prag, 1898, Böhm. Ak., Com. Kohout.

Purkyně, C., „Pyramidy zemní" u Malesic v Plensku. [Die Erdpyramiden bei Malesic in der Gegend von Pilsen.] *Vesmír, Prag*, 1898, **27**, 195—197. ††.

Richthofen, F[erdinand Freiherr] v., Die neue geologische Karte von Österreich. *Z. Ges. E. Berlin*, 1898, **33**, 355—366.

Schlosser, Max, Das Triasgebiet von Hallein. *Z. D. Geol. Ges., Berlin*, 1898, **50**, 333—384. †. 3 *.

Schröckenstein, Frz., Aufzeichnungen über das böhmisch-sächsische Erdbeben im October und November 1897. *S.-Ber. der K. böhm. Ges. der W., math.-nat. Classe, Prag*, 1897, No. 64. 8 pag. — 8 pag. Prag, 1897, F. Rivnáč in Komm. M. 0,20.

Seeland, F., Berichte über die wissenschaftlichen Unternehmungen des D. u. Oe. A.-V. XVIII. Studien am Pasterzengletscher im Jahre 1898. *M. d. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1898, N. Folge **14**, 294—297. ††. *.

Seidl, Ferdinand, Mittheilungen der Erdbeben-Commission der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. VI. Die Erderschütterungen Laibachs in den Jahren 1851—1886, vorwiegend nach den handschriftlichen Aufzeichnungen K. Deschmann's zusammengestellt von —. *S.-Ber. Math.-Naturw. Classe K. Ak. Wiss., Wien*, 1898, **107**, Abth. I, 465—492.

Sigmund, Alois, Die Basalte der Steiermark. (Fortsetzung.) *Tschermak's mineralogische und petrographische M., Wien*, 1898, N. Folge **17**, 526—543.

Suess, Franz E., Der Bau des Gneissgebietes von Gross-Bittesch und Namiest in Mähren. *Jb. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1898, **47**, 505—532. * 1 : 100 000.

Szádeczky, Gyula, Az 1897 évi erdélyi földcsuszásokról. [Über die Erdrutschungen in Siebenbürgen im Jahre 1897.] *Erdély*, **7**, 2—5. ††.

Teisseyre, Wawrzyniec, Zur Geologie der Bacan'er Karpathen. *Jb. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1898, **47**, 567—736. ††. 2 †.

Teller, Friedr., Geologische Karte der östlichen Ausläufer der Karnischen und Julischen Alpen (Ostkarawanken u. Steiner Alpen). (Zone 19, 20, Col. XI, XII der Specialkarte der österreichisch-ungarischen Monarchie im Massstabe von 1 : 75 000.) Aufgenommen 1884/91. Erläuterungen. Herausgegeben von der k. k. geologischen Reichsanstalt. 262 pag. Wien, 1896, R. Lechner's Sort. in Komm. M. 3.

Toula, Franz, Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. (VI. 1894—96.) Oesterreich-Ungarn. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 53—65.

Treitz, Pet., Bodenkarte der Umgebung von Magyar-Óvár (Ung. Altenburg). (Mitteilungen aus dem Jahrbuche der kgl. ungarischen geologischen Anstalt. XI. Bd. 7. Heft.) 40 pag. mit 3 farb. Taf. und 3 Pausen. Budapest, 1898, F. Kilián. M. 8.

Verzeichniss der im Jahre 1898 erschienenen Arbeiten geologischen, palaeontologischen, mineralogischen und montan-geologischen Inhaltes, welche auf das Gebiet der österreich-ungarischen Monarchie Bezug nehmen, nebst Nachträgen zur Literatur des Jahres 1897. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1898, 443—454.

Vielliard, Edme, A travers le Tirol; Ötzthal et Dolomites occidentales. *Annuaire club alpin français, Paris*, 1898, **25**, 140—200. ††.

Weithofer, K. A., Der Schatzlar-Schwadowitzer Muldenflügel des niederschlesisch-böhmischen Steinkohlenbeckens. *Jb. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1898, **47**, 455—478. †. 2 *.

Woldřich, I. N., Fossile Steppenfauna in der Bulovka bei Košíř bei Prag. *Bull. International de l'Ac. des Sc., Prag*, 1897, I, 47—58.

—, I. N., Fossilní fauna stepní z košířské Bulovky u Prahy. [Fossile Steppenfauna in der Bulovka bei Košíř bei Prag.] *Rozpravy České Ac., II. Cl., Prag*, 1897, **6**. No. 1. 40 pag. 2 †.

—, I. N., Geologische Beiträge aus dem Urgebirge Süd-Böhmens. *Bull. International des l'Ac. des Sc., Prague*, 1897, **2**, 16—29.

—, I. N., Geologické příspěvky z prahorního útvaru jižních Čech. [Geologische Beiträge aus dem Urgebirge Süd-Böhmens.] *Rozpravy České Akademie, II. Cl., Prag*, 1897, **6**, No. 20. 14 pag. ††.

—, I. N., Geologické studie z jižních Čech. I. Z Českomoravské vysočiny. Oblast horní Nežarky. [Geol. Studien aus Südböhmen. I. Aus dem böhm.-mähr. Plateau. Flussgebiet d. oberen Nežárka.] *Arch. der nat. Landesdurchforsch. Böhmens, Prag*, 1898, **11**, No. 4. 58 pag. ††. †. 2*.

—, J. N., Mittheilungen der Erdbeben-Commission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. IX. Bericht über die unterirdische Detonation von Melnik in Böhmen vom 8. April 1898. *S.-Ber. Math.-Naturw. Classe K. Ak. Wiss., Wien*, 1898, **107**, Abth. I, 1179—1207. * 1 : 576 000.

—, I. N., Předběžná zpráva o zemětřesení v Pošumaví. [Vorläuf. Bericht über Erdbeben im Böhmerwalde.] *Rozprary České Akademie, II. Cl., Prag*, 1897, **6**, No. 2. 8 pag. ††.

—, I. N., Přehled fauny obratlovců z „českého massivu za éry anthropozoické. [Übersicht der diluvialen u. praehistorischen Wirbel-Fauna aus d. böhmischen Massiv.] *S.-Ber. d. k. böhm. Ges. d. W., Math.-naturw. Cl., Prag*, 1897, No. 25. 40 pag.

—, I. N., Sdělení o zemětřeseních krušnohorských z 25 až 29 října 1897. [Mitteilung über Erdbeben im Riesengebirge vom 25. bis 29. Oktober 1897.] *Věstník České Akademie, Prag*, 1897, **6**, 449—451.

—, I. N., Zařízení pozorovací sítě v příčině zemětřesení. [Errichtung eines Beobachtungsnetzes für Erdbeben in Böhmen.] *Věstník České Akademie, Prag*, 1897, **6**, 82—83.

Zahálka, Č., Pásmo I. — Perucké — Křídového útvaru v Poohří. [Die I. (Perucer) Etage der Kreideformation im Egergebiete.]. *S.-Ber. d. k. böhm. Ges. d. W., Prag, Math.-naturw. Classe,* 1897, No. 9. 41 pag. ††.

—, Č., Pásmo II. — Korycanské — Křídového útvaru v Poohří. [Die II. (Korycaner) Etage der Kreideformation im Egergebiete.]. *S.-Ber. d. k. böhm. Ges. d. W., Prag, Math.-naturw. Classe,* 1897, No. 11. 12 pag. ††.

—, Č., Pásmo III. — Bělohorské — Křídového útvaru v Poohří. [Die III. (Weissenberger) Etage der Kreideformation im Egergebiete.] *S.-Ber. d. k. böhm. Ges. d. W., Prag, Math.-naturw. Classe,* 1897, No. 22. 80 pag. ††.

—, Č., Pásmo IV. — Dřínovské — (Malnické z části) Křídového útvaru v Poohří. [Die IV. Etage der Kreideformation im Egergebiete.] *S.-Ber. d. k. böhm. Ges. d. W., Prag, Math.-naturw. Classe,* 1897, No. 48. 97 pag. ††.

—, Č., Pásmo V. — Roudnické — Křídového útvaru v Poohří. [Die V. (Raudnitzer) Etage der Kreideformation im Egergebiete.] *Věstník d. böhm. Ges. d. W., Math.-nat. Classe, Prag,* 1898, No. V. 78 pag. 2 †.

—, Č., Pásmo VIII. — Křídového útvaru v Poohří. [Die VIII. Etage der Kreideformation im Egergebiete.] *Věstník d. böhm. Ges. d. W., Math.-nat. Classe, Prag,* 1898, No. X. 20 pag. †.

Želízko, I. V., Diluviální nánosy údolí Volyňky. [Diluviale Sedimente in d. Thale d. Volynkaflusses in Böhmen.] *Věstník československých museí, Čáslau in Böhm.*, 1898, 3, 58—60.

ι. Hydrographie.

Alpenseen, Studien an den süd-österreichischen —. [Nach E. Richter.] *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig,* 1898, **34**. 272—278.

Balatonsee, Resultate der wissenschaftlichen Erforschung des — s. Herausgegeben von der Balatonsee-Commission der ung. geographischen Gesellschaft. 1. Bd. Physikalische Geographie des Balatonsees und seiner Umgebung. 6 Tl. Ludw. Ilosvay v. Nagy Ilosva: Die chemischen Verhältnisse des Balatonsee-Wassers. 31 pag. Wien, 1898, E. Hölzel in Komm. M. 1,40. 4.

Battisti, Cesare, Scandagli e ricerche fisiche sui lagi del bacino della Fersina nel Trentino. *Tridentum,* 1898, **1**, 185—191. *.

Beiträge zur Hydrographie Oesterreichs. Heransg. v. k. k. Hydrographischen Centralbureau. II. Heft: Die Hochwasserkatastrophe des Jahres 1897 in Oesterreich. 170 pag. ††. 15 †. Wien, 1898, Braumüller. Fol.

Cholnoky, Eug. de, Sur la limnologie du lac Balaton. *Bibliothèque universelle. Arch. des Sc. Phys. et Nat., Genève,* 1897, (4) **3**, 516—519.

Études lacustres. [Nach Albrecht Penck und Eduard Richter.] *Ciel et Terre, Bruxelles,* 1898, **19**, 181—186.

Frejlach, J., Bathometrická mapa jezera Plöckensteinskeho. [Bathometrische Karte des Plöckensteiner Sees in Böhmen.] *Věstník d. böhm. Ak., Prag,* 1898, **7**, 267—270. * 1 : 2500.

Fric, A., O zkoumání českých vod. [Über die Erforschung der Gewässer Böhmens.] *Věstník České Akademie, Prag,* 1897, **6**, 35—43.

Fugger, Eberhard, Die Halleiner Strauben. *M. d. Ges. für Salzburger Landeskunde, Salzburg,* 1893, **33**, 164—168.

—, Eberhard, Salzburgs Seen. *M. d. Ges. für Salzburger Landeskunde, Salzburg,* 1890, **30**, 135—153. ††. 7 †. — 1891, **31**, 241—258. ††. 6 †. — 1893, **33**, 27—38. ††. 7 †. — 1895, **35**, 203—225. ††. 6 †.

—, Eberhard, Temperatur und Wasserstand der Salzach. *M. der Ges. für Salzburger Landeskunde, Salzburg,* 1893, **33**, 47—58. 2 †. — 1894, **34**, 60—87. — 1895, **35**, 51—80. — 1896, **36**, 53—55. — 1897, **37**, 31—33. — 1898, **38**, 146—149.

Gavazzi, Arturo, Area e profondità di alcuni laghi carsici. *Riv. G. Ital., Roma,* 1898, **5**, 216—217.

Hauamann, Jos., Die chemische Beschaffenheit der fliessenden Gewässer Böhmens. II. Theil. Hydrochemie der Elbe und ihrer Zuflüsse aus den nördl. und östlichen Theilen des Landes, sowie einiger Zuflüsse aus dem nordöstl. Flügel des Erzgebirges. (Archiv der naturwissenschaftlichen Landesdurchforschung von Böhmen. X. Bd. Nr. 5.) 102 pag. Prag, 1898, F. Řivnáč in Komm. M. 3.

Hegyfoky, J., Wasserstand der Flüsse und Niederschlag in Ungarn. *Mathemat. u. Naturw. Berichte aus Ungarn, Berlin u. Budapest*, 1898, **14**, 239—284. ††.

Hydrografická služba v Rakousku. Výroční zpráva c. k. ústřední kanceláře hydrografické. III. ročník 1895. X. Povodí Labe a povodí Odry v Čechách. [Hydrograph. Dienst in Österreich. Jahresbericht d. k. k. centr. hydr. Kanzlei. III. Jg. 1895. X. Elbegebiet u. Odergebiet in Böhmen.] 236 pag. 2 †. *. Wien, 1897, Braunmüller. Fol.

Ilosvay, Lajos, A Balaton tudományos tanulmányozásának eredménye. VI rész. A Balaton vizének chemiai elemzése [Die Ergebnisse der wissenschaftlichen Erforschung des Balaton-Sees. VI. Theil. Die chemische Analyse des Wassers des Balaton.] 27 pag. †. Budapest, 1898, Kilián F. F. 1.

Jahrbuch des k. k. hydrographischen Central-Bureaus. Hydrographischer Dienst in Österreich. IV. Jahrgang 1896. Allgemeiner Thl. u. 14 Thle. Fol. Allgemeiner Thl. IV-48 pag. M. 1,80. 1. Das Donau-Gebiet. IV-301 pag. 3 †. u. 1 farb. Karte. M. 5. — 2. Das March-Gebiet mit dem Gebiete der Waag in Mähren. III-167 pag. 1 †. u. 1 farb. Karte. M. 3,60. — 3. Das Mur-Gebiet mit dem Gebiete der Raab in Steiermark. IV-90 pag. 1 †. u. 1 farb. Karte. M. 1,80. — 4. Das Drau-Gebiet. III-112 pag. 1 †. u. 1 farb. Karte. M. 1,80. — 5. Das Save-Gebiet. III-73 pag. 1 †. u. 1 farb. Karte. M. 1,80. — 6. Das Rhein-Gebiet. III-50 pag. 1 †. u. 1 farb. Karte. M. 1,80. — 7. Das Etsch-Gebiet mit den Gebieten des Po u. der venetianischen Küstenflüsse. IV-120 pag. 1 †. u. 1 farb. Karte. M. 1,80. — 8. Das Gebiet der Gewässer des Küstenlandes. III-43 pag. 1 †. und 1 farb. Karte. M. 1,80. — 9. Das Gebiet der Gewässer Dalmatiens III-47 pag. 1 †. u. 1 farb. Karte. M. 1,80. — 10. Das Elbe-Gebiet mit dem Gebiete der Oder in Böhmen. III-243 pag. 2 †. u. 1 farb. Karte. M. 5. — 11. Das Oder-Gebiet in Mähren u. Schlesien. III-50 pag. 1 †. u. 1 farb. Karte. M. 1,80. — 12. Das Weichsel-Gebiet. III-129 pag. 2 †. u. 1 farb. Karte. M. 1,80. — 13. Das Dniestr- und Dniepr-Gebiet. III-73 pag. 1 †. u. 1 farb. Karte. M. 1,80. — 14. Das Sereth- und Pruth-Gebiet. III-51 pag. 1 †. u. 1 farb. Karte. M. 1,80. Wien, 1898, W. Braumüller in Komm. In Mappe M. 25.

Knett, Josef, Mittheilungen der Erdbeben-Commission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. VII. Verhalten der Karlsbader Thermen während des vogtländisch-westböhmischen Erdbebens im October-November 1897. *S.-Ber. Math.-Naturw. Classe K. Ak. Wiss., Wien*, 1898, **107**, Abth. I, 669—698. ††. 10 †. * 1 : 750 000.

Koch, G. A., Kritische Bemerkungen zur Erforschung der Alpenseen. *M. K. K. G. Ges. Wien*, 1898, **41**, 631—642.

Liburnau, Josef Ritter Lorenz von, Der Hallstätter See. Eine limnologische Studie. *M. K. K. G. Ges. Wien*, 1898, **41**, 1—218. ††. 2 * 1 : 170 000, 1 : 14 000.

Mineralwasser-Quellen, Die — von Bilin in Böhmen und die an demselben in den Jahren 1888—1890 durchgeführten Sanirungsarbeiten. Bericht erstattet von W. Gintl, G. Laube u. F. Steiner. 141 pag. 6 †. Geologische Karte. Bilin, 1898, typ. J. Drescher.

Penck, Albrecht, Die Tiefen des Hallstätter- und Gmundenersees. *M. d. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1898, N. Folge **14**, 112—113, 123—125.

Sieger, Robert, Der Atlas der österreichischen Alpenseen. *M. d. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1898, N. Folge **14**, 45—46.

Szilberth, Arthur, A Tisza folyó keresztszelvényei. I. kötet. „A Tisza hajdan és most" bét részben czimü és Técb János szerkesztésében megjelenö vállalat IVik része. [Querschnitte des Tisza (Theisz) I. Bd. IV. Theil des in sieben Theilen erscheinenden und von J. Téch redigirten Werkes „Die Tisza (Theisz) einst und jetzt.] 369 pag. ††. †. Budapest, 1898, Pallas kiadása. Fol.

Umlauft, Friedrich, Die Plitvicer Seen in Kroatien. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien,* 1898, **21,** 22—28. ††. * 1 : 75 000.

d. *Biologische Geographie.*

Balatonsee, Resultate der wissenschaftlichen Erforschung des —s. Herausgegeben von der Balatonsee-Commission der ungar. geographischen Gesellschaft. 2. Band. Die Biologie des Balatonsees und seiner Umgebung 2. Tl Die Flora des Balatonsees. 1. Sect. Jul. v. Istvanffi, Die Kryptogamen-Flora des Balatonsees und seiner Nebengewässer. Mit 17 zinkograph. Textfig. 149 pag. Wien, 1898, E. Hölzel in Komm. M. 5,20. 4.

Beck v. Mannagetta, Günther Ritter, Die Wachau. Eine pflanzengeographische Skizze aus Niederösterreicb. *Bl. Ver. f. Landeskunde von Niederösterreich, Wien,* 1898, N. Folge **32**, 193—208.

Biró, József, Turistaság a rómaiak idejében. [Touristik zur Zeit der Römer.] *Erdély,* **7,** 73—75.

Borbás, Vincze, Magyarország természetes flórájának tagosodása. [Die Gliederung der natürlichen Flora Ungarns.] *A magy. orvosok és természetvizsgálók vándorgyülésének munkálatai,* 1898, 183—194.

Celakovský, L., Analytická květena Čech, Moravy a rak. Sleszka. [Analytische Flora v. Böhmen, Mähren u. Oester.-Schlesien.] 3. Aufl., XLVIII-456 pag. *. Prag, 1897, Tempsky. F. 3.

Erdély, bavasainak növényvilaga. [Die Pflanzenwelt der Siebenbürger Alpen.] *Erdély,* **7,** 59—60.

Formánek, E., Květena Moravy a rakouského Slezska. [Flora v. Mähren u. Oester.-Schlesien.] 2 Bde. 1474-LIII pag. Brünn, 1887—97, Selbstverl. F. 11,60.

Murr, J., Glacialrelicte in der Flora von Süd- und Nordtirol. *Allg. bot. Z.,* 1898, 175—177, 195—196.

Pax, F., Grundzüge der Pflanzenverbreitung in den Karpathen. 1. Bd. Mit 9 Textfig., 3 Heliograv. und 1 Karte. VIII-269 pag. (Die Vegetation der Erde. Sammlung pflanzengeograph. Monographien, herausgegeben von A. Engler und O. Drude. II.) Leipzig, 1898, W. Engelmann. M. 11. Geb. M. 12,50.

Stahl, Ludwig Freiherr v., Ueber die mittlere Ankunftszeit einiger Zugvögel in Mähren und Schlesien. *V. Naturf. Ver. Brünn,* 1898, **36,** Abh., 125—151.

Velenovský, I., Mechy české. [Moose Böhmens.] *Rozpravy České Akademie, Prag, II. Classe,* 1897, **6,** No. 6. 348 pag.

Vierhapper, Fritz. Zur Systematik und geographischen Verbreitung einer alpinen Dianthus-Gruppe. *S.-Ber. Math.-Naturw. Classe K. Ak. Wiss., Wien,* 1898, **107,** Abth. I, 1057—1170. 2 †. *.

Woenig, Franz, Die Pusstenflora des uugarischen Tieflandes. *Die Natur, Halle a. S.,* 1898, **47,** 314—316, 385—389, 457—460, 471—473, 505—509.

e. *Anthropogeographie.*

Auerbach, Bertrand, La question des Tchèques et des Allemands en Bohême d'après le livre récent de —. *Rev. de G., Paris,* 1898, **42,** 466—471.

—, Bertrand, Les races et les Nationalités en Autriche-Hongrie. Avec une carte hors texte et 10 cartes dans le texte. Bibliothèque d'histoire contemporaine. 340 pag. Chartres. Paris, 1898, libr. F. Alcan. Fr. 5.

Ausstellung, Národopisná výstava českoslovanská v Praze 1895. [Čechoslavische ethnographische — in Prag 1895.] Herausgeg. v. Executiv-Comité der Ausstellung. Redig. von K. Klusáček, E. Kovář, L. Niederle, Fr. Schlaffer, F. A. Šubert. XLVI-556 pag. ††. *. Prag, 1895—97, Otto. Kr. 40. Fol.

Bancalari, Gust., Forschungen und Studien über das Haus. (Aus: „Mittheilungen der anthropolog. Gesellschaft in Wien".) II. Gegensätze des „oberdeutschen" Typus und der ländlichen Häuser Frankreichs. 17 pag. ††. M. 1,50. — III. Volksmässige Benennungen von Gegenständen der Landwirtschaft. 10 pag. M. 1. Wien, 1897 u. 1898, A. Hölder.

Battisti, Cesare, La distribuzione altimetrica della popolazione del Trentino. *Tridentum, Trento*, 1898, **1**, 1—17.

Braess, Martin, Die Schwaben im Banat. *D. G. Blätter, Bremen*, 1898, **21**, 65—88.

Bünker, J. R., Das Bauernhaus in der östlichen Mittelsteiermark und in benachbarten Gebieten. (Aus: „Mittheilungen der anthropolog. Gesellschaft in Wien".) 79 pag. ††. Wien, 1897, (A. Hölder). M. 5 4.

—, J. R., Das ethnographische Dorf der ungarischen Millenniums-Landesausstellung in Budapest. (Aus: „Mittheilungen der anthropolog. Gesellschaft in Wien".) 26 pag. ††. Wien, 1897, (A. Hölder). M. 2. 4.

Burada, Teodor, Remașiti Romanești in Galitia. [Rumänische Sprachinseln in Galizien.] *B. S. G. Romăna*, Jahrg. 1897, *Bucuresci*, 1898, **18**, 3. u. 4. trim., 110—129.

—, Teodor, Romanii din Istria. [Die Rumänen in Istrien.] *B. S. G. Romăna, Bucuresci*, 1896, **15**, trim. 3. u. 4., 56—77.

Ehrlich, Urban, Skizzen aus dem kärntischen Volksleben. *Carinthia I., M. d. Geschichts-Ver. f. Kärnten, Klagenfurt*, 1897, **87**, 73—84, 119—125.

Haudeck, Johann, Das deutsche Bauernhaus des Elbethales unterhalb Leitmeritz. *Z. f. Ö. Volkskunde, Wien und Prag*, 1898, **4**, 65—79. ††.

Kaindl, Raim. Frdr., Bei den Huzulen im Pruththal. Ein Beitrag zur Hausforschung in Oesterreich. [Aus: „Mittheilungen der anthropolog. Gesellschaft in Wien".] 16 pag. ††. Wien, 1897, (A. Hölder). M. 1,60. 4.

—, Raimund Friedrich, Ethnographische Streifzüge in den Ostkarpathen. Beiträge zur Hausbauforschung in Österreich. *M. der anthropologischen Ges. in Wien*, 1898, **28**, 223—249. ††.

Kiskéri, Balogh István, Cserháti néprajzi a datok. [Ethnographische Beiträge aus dem Cserhát.] *Ethnographia*, **9**, 128—135.

Knies, I., Příspěvky ku poznání diluviálního člověka a ssavectva na Moravě. [Beiträge zur Kenntnis des diluvialen Menschen u. d. Säugetiere in Mähren.] *Časopis vlasteneckého Muzejního spolku olomúckeho, Olmütz*, 1897, **14**, 61—81.

Kuun, Géza gróf, Erdély és a néprajz. [Siebenbürgen und die Ethnographie.] *Erdély népei*, **1**, 1.

Láng, Lajos, A nemzetiségek Magyarország és Ausztriában. [Die Nationalitäten in Ungarn und Österreich.] 76 pag. Budapest, 1898, Kilián kiadása. F. 0,60.

Lippert, Jul., Das alte Mittelgebirgshaus in Böhmen und sein Haupttypus. (Beiträge zur deutsch-böhmischen Volkskunde. Hrsg. v. der Gesellschaft zur Förderg. deutscher Wissenschaft, Kunst und Literatur in Böhmen. Geleitet von Adf. Hauffen. I. Bd. 3. Hft.) 24 pag. 6 †. Prag, 1898, J. G. Calve. M. 0,80.

Národopisná výstava českoslovanská v Praze 1895. Vydali výkonný výbor národopisné výstavy českoslovanské a národopisná společnost českoslovanská. Pořadají K. L. Klusáček, Em. Kovář, L. Niederle, Fr. Schlaffer, F. A. Schubert. [Čechoslavische ethnographische Ausstellung in Prag 1895. Herausg. v. d. Comité d. Ausst. u. d. čechoslav. ethnogr. Ges. unter der Redaktion von . . . .] 556-XLVI pag. Prag, 1896 u. 97, Otto. F. 20. Fol.

Pichler, Fritz, Berge, Bügel und Pichler in den österreichischen Alpen. *Z. für Ö. Volkskunde, Wien und Prag*, 1897, **3**, 129—150.

Schwicker, J. H., Die Zigeuner in Ungarn. *Österreichisch-ungarische Rev., Wien*, 1898, **23**, 5—17, 77—93.
Seemayer, Vilibáld, A magyar nemzeti muzeum néprajzi osztálya. [Die ethnographische Abtheilung des ung. National-Museums.] *Vasárnapi Ujság*, **45**, 453—454. ††.
Slavík, F. A., Stav národnosti české a německé na Moravě r. 1771. [Stand d. böhm. u. deutschen Nationalität in Mähren im J. 1771.] *Časopis Matice Moravské, Brünn*, 1897, **21**, 18—26, 143—153.
Strausz, Adolf, Bosznia és Herzegovina gazdasági és néprajzi leirása. [Ethnographische und landwirtschaftliche Beschreibung von Bosnien u. Herzegovina.] Budapest, 1898, Lampel R. F. 0,30. 16.
Trentin, A., Wandbilder der Völker Österreich-Ungarns. 7.—10. Blatt à 76 × 60 cm. Farbendruck. 7. Tiroler. — 8. Magyaren. — 9. Tschechen (Pilsener Gegend). — 10. Ruthenen. Wien, 1898, A. Pichler's Wwe. & Sohn. Mit Leinw.-Band und Oesen M. 3,60.
—, A., Wandbilder der Völker Österreich-Ungarns. Erklärender Text. Herausgeg. von F. Umlauft. 39 pag. ††. Wien, 1898, A. Pichler's Wwe. & Sohn. M. 0,80.
Vanou, Petru, Despre Romanii din Ungaria. *B. S. G. Româna, Bucuresci*, 1896, **17**, trim. 1. n. 2, 114—167.
Vikár, B., A magy. nemzeti muzeum néprajzi tára. [Die ethnographische Abtheilung des ung. Nationalmuseums.] *Ethnographia*, **9**, 260—281.
Zemmrich, J., Deutsches und tschechisches Sprachgebiet. *G. Z., Leipzig*, 1898, **4**, 241—265. * 1 : 2 500 000.
Zillner, Franz V., Der Hausbau im Salzburgischen. *M. d. Ges. für Salzburger Landeskunde, Salzburg*, 1893, **33**, 145—163. ††; 1894, **34**, 1—20. 26 †.

Auerbach, B., Le Danube austro-allemand et les Projets de jonction de ce fleuve avec le Main, l'Elbe et l'Oder. *Rev. gén. Sc.*, 1898, **9**, 749-755. 769—776. ††.
Duna-Odera csatorna, a. [Der Donau-Oder-Kanal.] *Közlelek*, **8**, 1825—1826.
Landwirtschaftliche Production, Die — der Länder der ungarischen Krone in den Jahren 1895 und 1896. *M. K. K. G. Ges. Wien*, 1898, **41**, 535—592.
Leitzinger, Fz., Die Bevölkerungsbewegung in Vorarlberg seit 1837 und der Stand der Bevölkerung im Jahre 1890. Programm der k. k. Realschule in Bozen, 1895, 1896 u. 1898. 16-33-31 pag. 6 Tabellen.
Leuchs Adressbuch aller Länder der Erde der Kaufleute, Fabrikanten, Gewerbetreibenden, Gutsbesitzer etc. etc., zugleich Handelsgeographie, Produkten- und Fabrikaten-Bezugsangabe in 43 Bdn. Bd. 19b. Galizien, Bukowina, Bosnien und Herzegowina. 9. Ausg. 1898—1902. 94—623 pag. Nürnberg, 1898, C. Leuchs & Co. M. 20.

f. Historische Geographie.

Barvíř, I., O poloze starého Ehura na Moravě. [Ueber die Lage des alten Eburum in Mähren.] *Sborník České spol. zeměvědné, Prag*, 1898, **4**, 231—235.
—, I. L., O významu starých názvů Eburodunum a Eburum. [Über die alten Ortsnamen Eburodunum u. Eburum.] *Časopis vlasteneckého Muzejního spolku olomúckého, Olmütz*, 1897, **14**, 81—83.
Domečka, L., O ustálení hranic Českých a Dolnorakouských v krajině Chlumecké a Novobystřické. [Ueber die Entwickelung der Grenze zwischen Böhmen u. Niederoesterreich in d. Gegend von Chlumec u. Neu-Bystritz.] *Památky archaeologické, Prag*, 1897, **17**, 729—730.
Eschler, I., Zur Ortsnamenkunde Süd-Mährens. *Z. f. d. Realschulwesen, Wien*, 1898, **23**, 269—273.
Günther, S., Das bayerisch-böhmische Erdbeben vom Jahre 1329. *J.-Ber. G. Ges. in München f.* 1896 u. 1897, *München*, 1898, **17**, 76—88.

Hauser, Karl Barnn, Die Römerstrassen Kärntens. *Carinthia I., M. des Geschichts-Ver. für Kärnten, Klagenfurt*, 1897, **87**, 97—103.

Hoffmannsegg gróf utazása Magyarországnn 1793—94 ben. Németböl fordította Bekeszi István. [Reise des Grafen Hoffmannsegg in Ungarn 1793—94. Aus dem Deutschen übersetzt von St. Berkeszi.] Budapest, 1898, Franklin társulat. 16.

Kafka, I., Neoprávněné proměny a překlady našich názvů topografických. [Die unberechtigten Aenderungen n. Uebersetzungen der böhm. Ortsnamen.] *Sborník České Spol. zeměvědné Prag*, 1898, **4**, 6—10, 68—72.

Koetsohet, Les progrès de la Bosnie. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 87—95.

Miedel, J., Algän oder Allgäu? *M. d. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1898, N. Folge **14**, 49—50.

Mišík, Š., Miestne mená ve Spiši. Topografický príspevnk. I. Obydlené miesta. [Ortsnamen im Komit. Zips. I. Bewohnte Plätze.] *Sborník Musedlnej Slovenskej spoločnosti, Turč. St. Martin*, 1897, **2**, 29—39.

Müllner, Alfons, Zur Emona-Frage. *Argo, Z. für krainische Landeskunde, Laibach*, 1898, **6**, 199—200.

Olinesou, Dioniesie, Hărțile Bucovineĭ. [Karten von der Bukowina.] *B. S. G. Româna, Bucuresci*, 1896, **15**, trim 3 u. 4, 1—19.

Podtatranský, Slovenské názvy obcí a miest. [Slovakische Ortsnamen.] *Sborník Musedlnej Slovenskej Spoločnosti, Turč. St. Martin*, 1898, **3**, 8—16.

Prinzinger d. Ae., A., Altsalzburg (Ivavo). Mit einem Anhang über die Grundworte Au und Gau, Ache und Bach, über salzburg. Geographie nnd Salzach-Ursprung. *M. d. Ges. für Salzburger Landeskunde, Salzburg*, 1898, **38**, 257—279. — 21 pag. Salzburg, 1898, H. Nägelsbach. M. 0,60.

Rapp, Ludw., Topographisch-historische Beschreibung des Generalvikariates Vorarlberg. 3. Band. Dekanat Bregenz. 5. Hft. pag. 385—480. Brixen, 1898, A. Weger. à M. 1,20.

Rhamm, K., Die magyarische Ortsnamenfälschung in der Beleuchtnng magyarischer Wissenschaft. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 16—17.

Strnad, Jos., Mže či Berounka? [Welcher Name ist f. d. Beraunfluss richtig, Mže oder Berounka?] *Sborník České Spol. zeměvědné, Prag*, 1898, **4**, 72—77, 102—107.

Szamota, István, Régi utazások Magyarországon és a Balkán félszigeten 1054—1717 ig. [Alte Reisen in Ungarn und der Balkan-Halbinsel von 1054—1717.] Budapest, 1898, Franklin társulat. F. 0,60. 16.

Tadra, Ferd., Knlturní styky Čech s cizinou až do válek husitských. [Cultur-Beziehungen Böhmens z. Fremde bis zu den husitischen Kriegen.] 436 pag. Prag, 1897, Jubilaeumsfond d k. böhm. G. d. W. F. 2.

Thirring, Gusztáv, Városaink népesedési viszonyai 1777 ben. [Die Einwohnerverhältnisse unserer Städte im Jahre 1777.] *Földrajzi közleménynck*, **26**, 199—230.

—, Gustav, Die Bevölkerungsverhältnisse der ungarischen Städte im Jahre 1777. *Abrégé B. S. Hongroise G., Budapest*, 1898, **26**, 42—50.

Walde, Alois, Znr Besiedelung Tirols durch illyrische Stämme. *M. K. K. G. Ges. Wien*, 1898, **41**, 477—491.

g. Reiseführer.

Adam, A., und F. **Bürkle**, Illustrirter Führer auf der Schneebergbahn Wr. Neustadt-Puchberg-Hochschneeberg mit Partien in diesem Gebiete und historischen Anmerkungen. Herausgeg. v. der Betriebsdirection der Schneebergbahn. ††. *. Wien, 1898, A. Hartleben in Komm. M. 0,60.

Armütter, Jac., Rattenberg und das mittlere Unterinnthal. 2. verm. Aufl. Mit 3 Kpfrn. u. 1 (farb.) Karte. 88 pag. Rattenberg 1897. München, 1898, H. Beyer & Söhne. Geb. M. 0,85.

Baedeker, Karl, Österreich (ohne Dalmatien, Ungarn und Bosnien). Handbuch für Reisende. Mit 25 Karten u. 26 Plänen. 25. Aufl. XVI-356 pag. Leipzig, 1898, K. Baedeker. Geb. M. 6. 12.

—, Karl, Österreich-Ungarn. Handbuch für Reisende. Mit 30 Karten u. 36 Plänen. 25. Aufl. XVI-530 pag. Leipzig, 1898, K. Baedeker. Geb. M. 8. 12.

—, Karl, Südbayern, Tirol und Salzburg, Ober- und Nieder-Österreich, Steiermark, Kärnten und Krain. Handbuch für Reisende. Mit 47 Karten, 11 Plänen und 7 Panoramen. 28. Auflage. XXII-600 pag. Leipzig, 1898, K. Baedeker. Geb. M. 7,50. 12.

Berlet, Bruno, Wegweiser durch das sächsisch-böhmische Erzgebirge. 9. Auflage, mit Unterstützung der Erzgebirgsvereine bearb. durch E. A. Prasse und Ernst Köhler. Mit 4 Übersichtskarten, 1 Routenkärtchen, 1 Karte der Zugangswege nach Keil und Fichtelberg und 1 Rundschau von diesen Bergen, sowie dem Pöhl- und Auersberg. VIII-276 pag. Annaberg, 1898, Graser. Geb. in Leinw. M. 2. 12.

Brunn's, Distanzen-Buch mit Höhenangaben zur Tourenkarte von Oberbayern mit den angrenzenden österreichischen Kronländern. Nordtirol und Salzburg. Für Radfahrer und Touristen zusammengestellt in 140 Touren. 123 pag. München, 1898, (Ohlmüllerstr. 1 I), O. Brunn. M. 1. 16.

Dalmatien, Illustrirter Führer durch — längs der Küste von Albanien bis Korfu und nach den Ionischen Inseln. 4. gänzlich umgearb. Aufl. XVI-147 pag. ††. 6*. Wien, 1898, A. Hartleben. Geb. M. 2,70. 12.

Duffek, M., Průvodce po Domažlicích a okolí. [Führer durch Taus u. Umgebung in Böhmen.] 69 pag. * 1 : 150 000. Taus, 1897, Böhm. Touristenclub. F. 0,30.

Fahrtenbuch durch das Kronland Salzburg für Radfahrer. Mit besond. Berücksicht. des Salzkammergutes und der angrenz. Seegebiete. Herausgeg. vom Salzburger Radfahr-Vereine. VII-112 pag. Salzburg, 1898, H. Kerber. Geb. in Leinw. M. 1,60. 12.

Förster's Touristenführer in Wiens Umgebungen. Wegweiser bei Ausflügen im Wiener Walde, im österreich-steir. Alpenlande und in der Wachau. 10., vollständig neu bearb. Auflage. Mit 16 Wegmarkirungskarten in Farbendruck. XIV-359 pag. Wien, 1898, A. Hölder. M. 4,70. 12.

Freisauff von Neudegg, Rud., Das Salzkammergut, Salzburg, Oberbayern und Tirol. Handbuch für Reisende. 21. Auflage, neu bearb. von —. Mit vielen Karten-Beilagen und Illustr. XII-401 pag. (Grieben's Reisebücher. Bd. 20.) Berlin, 1898, A. Goldschmidt. Geb. M. 4. 12.

Geuter, Karl P., Der Gardasee. Arco, Riva und die Ufer des Sees. Ein illustrirter Führer. Mit 33 Ansichten u. einer Karte des Gardasees. (Städtebilder u. Landschaften aus aller Welt. Herausgeber: Karl P. Geuter. Nr. 96/97.) 2. neubearbeitete Auflage. 81 pag. Darmstadt, 1898, Städtebilder-Verlag. M. 1.

—, Karl P., Illustrirter Führer durch das Salzkammergut und Salzburg mit Umgebung. Mit zahlreichen Ansichten, 1 Plan von Salzburg, 1 Karte des Salzkammergutes und 1 Panorama vom Schafberg. 2. neubearb. Aufl. 99 pag. (Städtebilder und Landschaften aus aller Welt. Herausg. K. P. Geuter. Nr. 145. 146.) Darmstadt, 1898, Städtebilder-Verlag K. P. Geuter. M. 1.

Gsell Fels, Die Steiermark. Mit 70 Illustr., dem Plan von Graz und 1 Touristenkarte von Steiermark. 1898. (Bruckmann's illustr. Reiseführer. Nr. 44—48.) XIV-288 pag. München, 1898, A. Bruckmann. M. 2,50. Geb. M. 3.

Guida generale per Trieste il Goriziano, l'Istria, Fiume e la Dalmazia. 1898. 1156 pag. 1 farb. Plan. Triest, 1898, F. H. Schimpff. Geb. M. 7.

Hangay, G., Kolos vármegye turista Kalauzához. [Über den Touristen-Führer im Com. Kolos.] *Erdély*, 7, 18—20.

Kafka, I., Illustrovaný průvodce po Království Českém. [Illustrierter Führer durch das Königreich Böhmen.] III. Šumava a Pošumaví. [Der Böhmerwald und seine Umgebung.] 112 pag. Kr. 1,20. IV. Posázaví. [Die Sazava-Gegend.] 98 pag. Kr. 1. Prag, 1898, E. Grégr.

Kafka, I., Kafkův Illustrovaný průvodce po král. Českém. Dil. I. Česko-Saské Švýcarsko. Dil. II. Krkonoše a hory Jizerské. [Kafka's Illustrierter Führer durch das Kgr. Böhmen. I. Teil. Böhm.-Sächs. Schweiz. II. Teil. Riesengebirge u. Isergebirge.] 85 u. 91 pag. ††. *. Prag, 1897, Grégr. à F. 0,50. 16.

Kinzel, Karl, Wie reist man in Oberbayern und Tirol? Ein Buch zum Lust- und Planmachen. Mit Berücksicht. der Städte Lichtenfels, Nürnberg, München, Prag, Linz, Salzburg, Innsbruck, Rothenburg, Weimar, und Ausflügen in die Grenzgebiete des Salzkammerguts, der Schweiz und Italiens. (Commersee und Mailand, Gardasee und Venedig.) 3. verb. und sehr verm. Aufl. VIII-144 pag. mit 4 Stadtplänen und 1 Karte. Schwerin, 1898, F. Bahn. M. 2. 12.

Kolbenheyer, Karl, Die hohe Tatra. 10. Auflage. V-214 pag. *. Teschen, 1898, K. Prochaska. Geb. in Leinwand M. 1,80. 12.

Langer, Ed., und Joh. **Schade,** Führer durch das Adlergebirge. Hrsg. vom Bunde der Deutschen Ostböhmens. 43 pag. *. Trautenau. Prag, 1898, H. Dominicus. M. 0,40. 12.

Meurer, Jul., Illustrirter Führer durch das Pusterthal und die angrenzenden Dolomitthäler, sowie die südlichen Glockner-, Venediger- und Zillerthaleralpen (Bozen-Lienz). VIII-184 pag. ††. 11*. Wien, 1898, A. Hartleben. Geb. in Leinw. M. 5,40. 12.

Meyer's Reisebücher. Riesengebirge und die Grafschaft Glatz von D. Letzner. 11. Auflage. Bearb. unter Mitwirkung der Gebirgs-Vereine. Mit 9 Karten. 2 Stadtplänen und 2 Panoramen. XIV-266 pag. Leipzig, 1898, Bibliograph. Institut. Kart. M. 2.

Oberbayern, Salzburg, Salzkammergut. Sonderabdruck aus der 21. Auflage von „Salzkammergut; Tirol und Oberbayern". Mit Karten-Beilagen und Illustr. VIII-213 pag. (Grieben's Reisebücher. Bd. 66.) Berlin, 1898, A. Goldschmidt. M. 2.

Otto, Die hohe Tatra nebst den wichtigsten Touren in den Westkarpaten. Praktischer Führer. 3. Aufl., mit 5 neuen Karten. VIII-221 pag. (Grieben's Reisebücher. Bd. 47.) Berlin, 1898, A. Goldschmidt. M. 2,50. 12.

Patschovsky, Wilh., Führer durch das Riesen- und Isergebirge. Mit Specialkarte des Riesen- und Isergebirges von W. Winkler. IV-140 pag. Schweidnitz, 1898, G. Brieger. M. 0,50. 12.

Posewitz, Thdr., Reisehandbuch durch Zipsen, Hohe Tátra und Zipser Mittelgebirge. Gipfelbesteigungen von Frz Dénes. XVI-336 pag. ††. 2 farb. Karten, 1 Panorama u. 1 Tab. Budapest, 1898, Franklin-Verein. Geb. in Leinw. M. 4. 12.

Rabl, Jos., Illustrirter Führer durch Kärnten mit besonderer Berücksichtigung der Städte Klagenfurt und Villach sowie der kärntnerischen Seen und ihrer Umgebungen. Mit 48 Illustrationen, 2 Panoramen u. 3 Karten. 2. verb. u. bedeutend verm. Auflage. VIII-287 pag. Wien, 1898, A. Hartleben. Geb. in Leinw. M. 3,60. 12.

—, Jos., Illustrirter Führer durch Nieder-Österreich mit besond. Berücksicht. des Wiener-Waldes und der Alpengegenden. Mit 48 Illustrationen u. einer grossen Touristenkarte von Nieder-Österreich. 2. verm. Aufl. VIII-341 pag. Wien, 1898, A. Hartleben. Geb. in Leinw. M. 3,60. 12.

—, Jos., Illustrirter Führer durch Steiermark und Krain mit besond. Berücksicht. der Alpengebiete von Obersteiermark und Oberkrain. Mit 48 Illustr., 1 Panorama und 1 Karte. 2. verm. Aufl. VIII-372 pag. Wien, 1898, A. Hartleben. Geb. in Leinw. M. 3,60. 12.

Reiserouten in Bosnien und der Hercegovina. Illustr. Führer. Mit 82 Abbildungen, einem Plane von Sarajevo, einer Kartenskizze und einer grossen Übersichtskarte. 3., bericht. u. wesentlich verm. Aufl. VIII-164 pag. Wien, 1898, A. Hartleben. M. 1,80.

Schwaiger, Heinr., Führer durch das Kaiser-Gebirge mit ausführlicher Beschreibung sämtlicher Spaziergänge, Ausflüge, Thalwanderungen, Uebergänge und Hochtouren des Gebietes. Ausgestattet mit zahlreichen Illustr., Anstiegsskizzen und Panoramen von Rud. Reschreiter. Mit 1 Specialkarte des Kaisergebirges. 1 : 50 000 und 1 Kärtchen von Kufstein und Umgebung. XII-212 pag. München, 1898, J. Lindauer. M. 3,50. Geb. M. 4.

Tirol. Sonderabdruck aus der 21. Auflage von „Salzkammergut, Tirol und Oberbayern". Mit Karten-Beilagen und Illustr. IV-185 pag. (Griehen's Reisebücher. Bd. 67.) Berlin, 1898, A. Goldschmidt. M. 2. 12.

Umlauft, Frdr., Illustrirter Führer durch Österreich-Ungarn und das Occupations-Gebiet. Mit 64 Illustr., 12 Plänen und 16 Karten. VIII-404 pag. Wien, 1898, A. Hartleben. Geb. in Leinw. M. 7,20. 12.

Weymann, Aug., Führer durch den nördlichen Böhmerwald und die nordwestböhmischen Bäder sammt angrenzenden Gebieten. IV-179 pag. ††. *. Prag, 1898, H. Dominicus. Geb. in Leinwand M. 2,40. 12.

Woerl's Reisehandbücher. Führer durch das Salzkammergut. Nebst Karten, Plänen und Illustr. 2. Aufl. 84 pag. Leipzig, 1898, Woerl's Reisebücherverlag. M. 1. 16.

Wolf Edler v. Glanvell, Vict., Dolomitenführer. Mit 1 Uebersichtskarte der Dolomiten. 1 : 300 000. X-373 pag. Wien, 1898, C. Gerold's Sohn. Geb. in Leinw. M. 6. 12.

h. Karten.

Adrian, K., Karte der Bezirke St. Johann und Tamsweg. 1 : 250 000. 36,5 × 30,5 cm. Farbendruck. Wien, 1898, G. Freytag & Berndt. M. 0,20.

—, K., Karte des Bezirks Zell am See. 1 : 250 000. 36,5 × 31,5 cm. Farbendruck. Wien, 1898, G. Freytag & Berndt. M. 0,20.

Arlbergstrasse, Profilkarte der — (Innsbruck-Bregenz) 200 km (im Strecken-Massstab 1 : 200 000). Entworfen von Mitgliedern des Radfahrer-Vereins „Thüringen" in Vorarlberg nach der Aufnahme im Sommer 1897. 15,5 × 106,5 cm. Autogr. und Farbdr. Mit 1 Blatt Text in 12°. Innsbruck, 1898, Wagner. M. 0,60.

Artaria's Touristenkarte der österr. Alpen. Gezeichnet von R. Maschek sen. Bearb. und mit Distanzen versehen von Jul. Meurer. Mit Tourentab. X. Blatt. Dolomit-Alpen. (Bruneck, Cortina d'Ampezzo. S. Martino di Castrozza. Bozen.) Aufl. 1898. 53 × 65 cm. Lith. Mit Verzeichnis der Stationen, Gebirgstouren, Uebergängen und Bergtouren mit den Distanzen, zusammengestellt von Jul. Meurer. 15 pag. Wien, 1898, Artaria & Co. M. 3.

Brunn's, Touren-Karte zum Distanzen-Buch von Oberbayern mit den angrenzenden österr. Kronländern Nordtirol und Salzburg unter Berücksicht. der Strassen und Terrainverhältnisse. Für Radfahrer und Touristen. 1 : 250 000. 55,5 × 71 cm. Farbendruck. München, 1898, (Ohlmüllerstr. 1 I), O. Brunn M. 1,75.

Detail-Karte des Tátra-Gebietes. 1 : 25 000. Reproduction der Neuaufnahme vom Jahre 1896/97. Herausgeg. vom k. u. k. militär-geograph. Institute zu Wien. 2 Blatt à 74 × 56 cm. Farbendruck. Wien, 1898, R. Lechner's Sort. M. 6.

Felgler, Ferencz, Pozsony szabad kir. városuat és Pozsony megyének szines térképe. [Colorirte Karte der königl. Freistadt und des Com. Pozsony (Pressburg).] V. Aufl. Pozsony, 1898, Steiner Zs.

—, Franz, Pressburg. Plan der Stadt (1 : 10 800; 29,5 × 34 cm mit deutschem und ungarischem Text an den Seiten), Karte der Umgebung (20,5 × 29 cm) und des Comitates (1 : 500 000; 27 × 21 cm) in chromolithographischer Ausführung. Für den Schulgebrauch gezeichnet. 5. verb. Auflage. Pressburg, 1898, S. Steiner. M. 0,40.

Fischer, Ed., Handkarte des Herzogth. Bukowina. 1 : 600 000. 30 × 24 cm. Farbdr. Czernowitz, 1898, H. Pardini. M. 0,20, in rumän. u. ruthen. Sprache à M. 0,20.

—, Ed., Schulwandkarte des Herzogthum Bukowina. 1 : 150 000. 117 × 92,5 cm. Farbendruck. Czernowitz, 1898, H. Pardini. Auf Leinwand in Mappe M. 10.

—, Ed., Uebersichts- und Verkehrskarte des Herzogthums Bukowina. 1 : 150 000. 117 × 92,5 cm. Farbendruck. Czernowitz, 1898, H. Pardini. Auf Leinw. in Mappe M. 8.

Freytag's, Gust., Radfahrer-Karten. 1 : 300 000. Farbendruck. Blatt 27. Ost-Tirol. 53 × 64,5 cm. — 28. Steiermark. 53 × 64,5 cm. — 30. Krain und Küstenland. 54 × 65,5 cm. Wien, 1898, G. Freytag & Berndt. M. 1,35. Auf Japanpapier M. 1,70.

—'s, G., Touristen-Wanderkarten mit in Farben ausgeführten Wegmarkirungen. 1 : 100 000. Bl. V. Unt. Ennsthal. 40 × 52,5 cm. Farbendruck. Wien, 1898, G. Freytag & Berndt. à M. 2. Auf Leinw. à M. 2,80.

Frič, A., & G. **Laube**, Geologická mapa Čech, uveřejňovaná komitétem pro přírodovědecký výzkum Čech. Sekce II. Okolí Teplic až k Liberci. [Geologische Karte v. Böhmen, veröfftl. vom Comité f. naturw. Durchf. v. Böhmen.] 1 : 200 000. 41 × 59 cm. Farbendruck u. 31 pag. Text. Arch. d. natur. Landesdurchforsch. Böhmens, Prag. Bd. X. No. 1. Kr. 5,60.

Generalkarte der Länder der ungarischen Krone mit Angabe der politisch. Einteilung und statistischen Daten der neuesten Volkszählung (am Fusse). 1 : 1 152 000. XI. Auflage. 63 × 95 cm. Farbendruck. Budapest, 1898, B. Nagel's Nachf. M. 3. Auf Leinwand in Schuber M. 4.

Grumm's Strecken-Karten (für Radfahrer). Logograph. Nr. 1—8 à 2 Blatt (Tour- u. Retourkarte). Farbdr. 1. Wien-Graz. à 110 × 8 cm. — 2. Graz-Laibach. à 110 × 8 cm. — 3. Bruck a. d. M.-Klagenfurt à 87,5 × 8 cm. — 4. Klagenfurt-Laibach-Triest. à 104 × 8 cm. — 5. Marburg-Klagenfurt-Spital a. d. D. à 110 × 8 cm. — 6. Wien-Linz. à 99 × 8 cm. — 7. St. Pölten-Mariazell-Mürzzuschlag oder Kapfenberg. à 104 × 8 cm. — 8. Wien-Znaim-Iglau. à 93 × 8 cm. Wien, 1898, Artaria & Co. à Nr. M. 1.

Hátsek, Ignácz, Gömör vármegye térképe. [Karte des Com. Gömör.] Budapest, 1898, Lampel R. kiadása. F. 0,20.

—, Ignácz, Pest-Pilis-Solt-Kis Kún megye térképe. [Karte des Com. Pest-Pilis-Solt-Kis Kún.] Budapest, 1898, Lampel R. kiadása. F. 0,30.

—, Ignácz, Zala vármegye térképe. [Karte des Com. Zala.] Budapest, 1898, Lampel R. kiadása. F. 0,30.

Hickmann, A. L., Das deutsche Sprachgebiet in Böhmen, Mähren und Schlesien. 1 : 1 500 000. 20 × 33,5 cm. Farbendruck. Wien, 1898, G. Freytag & Berndt. M. 0,35.

Hölzel's Wandkarte von Österreich-Ungarn für Volksschulen. Bearbeitet von A. E. Seibert. 1 : 800 000. 9 Blatt à 51 × 72,5 cm. Farbdr. Leipzig, 1898, Buchh. G. Fock. M. 8. Auf Leinw. in Mappe M. 10,50, mit Stäben M. 12.

Hoffmann, Károly, és Gesell **Lándor**, Nagybánya és vidéke földtanilag felvéve. Reambulálta és magyarázta Koch Aurél. [Geologische Karte von Nagybánya u. Umgebung. Reambulirt und erklärt von A. Koch.] 16 pag. Budapest, 1898, Földtani intézet kiadása.

Kaltenegger, F., Karte der Rinder-Racen der österreichischen Alpenländer. Im Auftrage des k. k. Ackerbau-Ministeriums entworfen. 1 : 870 000. 38,5 × 62,5 cm. Farbdr. Wien, 1898, W. Frick. M. 0,80.

Korbgeweit, C., Eisenbahn-Karte von Deutschland, Oesterreich und den angrenzenden Ländern. Nach den neuesten und besten Quellen bearb. 1 : 2 800 000. Ausg. 1898. 45,5 × 54,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, A. Goldschmidt. In Futteral M. 0,50.

Kotyška, V., u. N. **Hanf**, Nová mapa království Českého. [Neue Karte des Kgr. Böhmen.] 1 : 200 000. 12 Bl. 38 × 63 cm, schwarz. Prag, 1897, Bursík & Kohout. F. 4,80.

Lechner's General-Karte des Herzogthum Steiermark. 1 : 300 000. 76,5 × 69 cm. Farbdr. Wien, 1898, R. Lecbner's Sort. In Leinw-Decke M. 3. Anf Leinwand in Decke M. 4,60.

Liebenow, W., Karte von Bozen-Gries-Meran. 1 : 200 000. Ausg. 1898. 31,5 × 30 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, A. Goldscbmidt. M. 0,30.

—, W., Special-Karte der Hohen Tatra, auf Grundlage der österr. Gen.-Stabs-Karten bearb. 1 : 100 000. Ausg. 1898. 29,5 × 47,5 cm. Farbendrnck. Berlin, 1898, A. Goldscbmidt. In Futteral M. 0,50.

Maschek's, R., Karte vom Salzkammergut, entb. die Umgebung von Gmunden, Ischl, Hallstatt nnd Aussee, von Salzburg, Hallein, Zell am See, Berchtesgaden und Reichenhall. 1 : 150 000. 2., neu bearb. Aufl. 1898. 50 × 66 cm. Farbdr. Wien, 1898, Artaria & Co. In Karton M. 2,50.

—'s, R., Touristen-Karte des Herzogtb. Kärnten, sammt Nord-Krain nnd West-Steiermark mit den tiroler und italien. Grenzgebieten. 1 : 150 000. 3., neu bearb. Aufl. 1898. 3 Blatt. (Westen, Mitte u. Osten.) à 61,6 × 48 cm. Farbdr. Wien, 1898, Artaria & Co. In Karton à M. 2.

Michel's, Cbr., Alpen-Karte vom bayerischen Hochlande, Salzburg, Nord-Tyrol, nebst Teilen der angrenzenden Länder. 1 : 600 000. 26,5 × 71,5 cm. 11. rev. Ausgabe. Knpferstich. Schliersee, 1898, A. Finsterlin. M. 1. Kolor. auf Leinw. in Leinw.-Karton M. 2.

Molnár, Vincze, Magyarországot ábrázoló domború térképe. [Reliefkarte von Ungarn.] 1 : 1 000 000. 100 × 60 cm. Veszprém, 1898. In Holzrahmen F. 25.

Nagybánya és vidéke geologiai térképe. [Geologiscbe Karte von Nagybánya u. Umgebung.] 1 : 70 000. Budapest, 1898, Kilián kiadása. F. 3,50.

Nietmann, W., Eisenbabn-Atlas von Schweiz, Oesterreich-Ungarn und den angrenzenden Gebieten. Dargestellt in 12 nach polit. Gebieten und Provinzen getrennten (farb.) Specialkarten, 1 (farb.) Übersichtskarte nnd vollständigem Stationsverzeicbniss. XVI. Auflage. II-27 pag. Leipzig, 1898, Amthor in Komm. Geb. in Halbfrz. M. 5,60 mit dem Atlas des Deutschen Reichs in 1 Bd. Geb. M. 10,50. Fol.

Pauliny, I. I., Karte von Scbneeberg, Raxalpe und Semmering. Nach seiner Kartendarstellungs-Metbode entworfen und gezeichnet. 1 : 37 500. 4 Blatt à 34,5 × 38,5 cm. 4 farbig. Wien, 1898, W. Branmüller. M. 4,20. 8 farbig. M. 8,40.

Petters, Hngo, Der Gardasee und seine nächste Umgebung. 1 : 100 000. Nach österr. u. ital. Generalstabs-Vermessgn. bearb. Erinnerungsblatt und Tonristenkarte. 57 × 47 cm. Kpfrst. und kolor. ††. Hildburgbausen, 1898, Hngo Petters. M. 2.

Pichert, Rnd., Panorama vom Scbafberg. Nach der Natur aufgenommen und gezeicbnet. 2. Aufl. 2 Blatt à 18 × 63 cm. Lith. Darmstadt, 1898, Städtebilder-Verl. M. 0,25.

Pokorni, Tódor, Magyarország begy és vizrajzi térképe. [Oro- und hydrograpbiscbe Karte von Ungarn.] 1 : 1 800 000. Budapest, 1898, Lampel R. F. 0,52.

Prag, Umgebungskarte von —. 1 : 25 000. 4 Blatt à 40 × 62,5 cm. Farbendruck. Prag, 1897, G. Neugebauer. In Mappe M. 5,50.

Raschdorff's, Paul, Übersicbts-Gruben- und Hüttenkarte des oberscblesischen (preuss.), mäbriscb-ostrau-karwiner (österreich.) u. russisch-polniscben Industriebezirks. (Dreikaiserecke.) Gezeichnet von Osw. Melcbing. 1 : 125 000. 62,5 × 67 cm. Farbdr. Nebst Beiheft, entb. sämmtl. Städte u. grösseren Industrie-Ortscbaften in alpbabet. Ordnung der 3 Reicbe mit Angabe der Verkehrsverbältnisse, Einwobnerzahl, Bebörden und grösseren privatl. Verwaltungen, Garnison, höheren Schulen, Bank- nnd Speditionsgescbäfte, grösseren Etablissements mit Angabe der Hauptfabrikationszweige, Wocbenmärkte, der freqnentirtesten Hotels nnd Weinhandlungen, Badeanstalten, ferner ein Ortschafts-, Grnben- nnd Hüttenverzeichnis zur schnelleren Auffindnng der auf der Handkarte verzeichneten Orte etc. II-57 pag. Kolberg, 1898, P. Rascbdorff. M. 3. Auf Leinw. in Decke M. 5.

Reisekarte, Neneste — der österreich.-ungarischen Monarchie und der angrenzenden Länder mit Angabe sämmtlicher Eisenbahn- und Dampfschiff-Stationen. 1 : 2 250 000. Ausg. 1898. 47,5 × 70,5 cm. Farbendruck. Wien, 1898, M. Perles. M. 1,20.

Renss, A., Touristen-Karte von Nieder-Österreich und den angrenzenden Gebieten. 1 : 375 000. 4. Aufl. 53 × 57 cm. Farbdr. Wien, 1898, A. Hartleben. In Leinw.-Karton M. 1,10.

Steiermark, Karte von — und Krain. 1 : 445 000. 2. Aufl. 60,5 × 47 cm. Farbdr. Wien, 1898, A. Hartleben. In Leinw.-Karton M. 0,90.

Stelzig, Heinr., Karte des Bez. Trautenau. 1 : 100 000. Nebst Plan von Trautenau. 1 : 10 000. 38,8 × 34 cm. Farbdr. Trautenau, 1898, G. Lorenz in Komm. M. 0,20.

Strassenkarte von Süd-Ost-Bayern und Nord-Tirol. Herausgeg. vom Haupt-Consulat München der Allgemeinen Radfabrer-Union. 1 : 250 000. Neu rev. Mitglieder-Ausg. 2 Blatt à 76 × 40,5 cm. Farbendruck. München, 1898, (Literar.-Artist. Anstalt. I. Lindauer). M. 2.

Straube, Jul., Grosse Specialkarte vom Riesen- und Isergebirge, den ganzen Kreis Hirschberg umfassend einschliesslich des Bober-Katzbach-, Landeshuter-, Reborn-, Raben-, Ueberschaer-Gebirges. Auf Grund preuss. und österr. Generalstabskarten und eigener Aufnahmen etc. entworfen und gezeichnet. 1 : 80 000. 6. Aufl. 78 × 57 cm. 2 farbig. Nebst alphabet. Namens-Verzeichnis. 12 pag. Berlin, 1898, J. Straube. 1—3 farbig M. 1,50. 5 farbig M. 2. 12.

Térképe, a magyar korona országainak posta és távirda. [Post- u. Telegraphenkarte der Länder der ung. Krone.] 1 : 1 576 000. Budapest, 1898, Kogutovicz és Társa. Auf Leinwand F. 5,60. Mit Leisten F. 7,50.

Uebersichtskarte des nordwestböhmischen Braunkohlenbeckens Aussig-Komotau. [Beilage zum „Taschenbuch für Braunkohlen-Interessenten", 1897.] 20,5 × 56 cm. Farbdr. Mit Text am Fusse. Teplitz, 1896, A. Becker. M. 1.

Umgebungskarte v. Aspang, Wechsel- und Semmeringgebiet. 1 : 75 000. Mit Bezeichnung der markirten Wege. 52,5 × 69,5 cm. Farbdr. Wien, 1898, R. Lechner's Sort. in Komm. M. 3,40. Auf Leinw. M. 5.

Wagner, I. E., Cestovní mapa království českého. [Reisekarte f. Kgr. Böhmen.] 1 : 600 000. 4. Aufl. Prag, 1897, Kytka. F. 0,30.

—, I. E., General-Karte vom östlichen Böhmen. 5. ergänzte Auflage. 1 : 220 000. 66,5 × 53,5 cm. Farbendruck. Prag, 1898, F. Kytka. M. 1,20.

Wilmersdorf, C. A., Dalmatien-Fahrten. Reise- und Touristenkarte des österreich-ungar. Küstenlandes und der Inseln. 1 : 750 000. 43 × 60 cm. Farbdr. Wien, 1898, J. Perthes. M. 3.

Zuber, Rud., Karte der Petroleum-Gebiete in Galizien. 1 : 750 000. 40,5 × 60,5 cm. Farbdr. Mit Erläuterungen. (Polnisch u. deutsch.) 17 pag. Lemberg, 1897. Leipzig, 1898, M. Weg. M. 3,60. 4.

D. Alpen.

(Vergl. auch: Österreich-Ungarn, Schweiz und Frankreich.)

a. Landeskunde und Chorographie.

Beugny d'Hagerue, De, En zigzag, par monts et par vaux. *B. S. G. Lille*, 1898, **30**, 193—211.

Cronaca alpina. *Riv. Mensile del Club Alpino Italiano, Torino*, 1898, **17**, 19—34, 54—66, 98—107, 132—144, 175—185, 215—230, 252—267, 292—311, 335—348, 400—402, 436—450, 481—495, 523—533. ††.

Edwards, Amelia B., A Midsummer Ramble in the Dolomites. 2nd ed. 390 pag. London, Rutledge. 3 s. 6 d.

Freshfield, Douglas W., The Exploration of the Alps. *J. of School G., Lancaster, Pa.,* 1898, **2**, 262—266.
Galli-Valerio, B., Esplorazioni nelle Alpi Orobie. *Riv. Italiana Sc. Nat., Siena,* 1897, **17**, 5—11.
Geyer, Georg, Uber [!] die Hauptkette der Karnischen Alpen. *Z. d. D. u. Ö. Alpenvereins, München,* 1898, **29**, 280—326. ††.
Hess, Adolfo, Monte Bianco. Ascensione dal Colle del Gigante per il M. Blanc du Tacul (vetta) ed il M. Maudit (Épaule). *Riv. Mensile del Club Alpino Italiano, Torino,* 1898, **17**, 1—15. ††.
Hugo. Victor, The Alps and Pyrenees. Trans. from the French by John Manson. XVIII-354 pag. London, Bliss, Sands and Co. 7 s. 6 d.
Ludwig, A., Aus der Berninagruppe. *Jb. Schweizer Alpenclub, Bern,* 1898, **33**, 3—24. ††.
Martel, E. A., Liste de bibliographie alpine, 1896—1897. *Annuaire Club alpin français, Paris,* 1897, **24**, 647—659.
Oberhummer, Eugen, Alpenverein und Alpenforschung. *M. d. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien,* 1898, N. Folge **14**, 2—4, 13—15, 29—31.
Pennell, Eliz. Robins., Over the Alps on a bicycle. 3-110 pag. ††. New York, 1898, The Century Co. pap., 50 cent.
Purtscheller, L., Der Frühling in den Alpen. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien,* 1898, **20**, 385—394, 441—449. ††.
Rainaud, A., Note sur la division des Alpes franco-italiennes. 15 pag. (Extrait de la Revue alpine, 1er avril 1898.) Lyon, 1898, impr. Mongin-Rusand.
Ratti, Carlo, Il XXX. Congresso degli Alpinisti italiani presso la Sezione di Biella. 4—8 Settembre 1898. *Riv. Mensile del Club Alpino Italiano, Torino,* 1898, **17**, 353—400. ††.
Seyffert, Hans, Aus der südlichen Marmolatagruppe. *Z. d. D. u. Ö. Alpenvereins, München,* 1898, **29**, 327—360. ††. * 1 : 125 000.
Südtirol und Gardasee. *Schlesische Schulzeitung, Breslau,* 1897, **26**, 9—10.
Thierry, Maurice de, Le Mont Blanc. Conférences faites devant la Société scientifique et littéraire des instituteurs de France (école Vauquelin). 88 pag. Paris, 1897, impr. de l'école municipale Estienne.
Vallot, J., Le Mont Blanc, son ascension, son observatoire météorologique, conférence faite à l'assemblée générale de la Société de topographie de France, dans le grand amphithéâtre de la Sorbonne, le 23 janvier 1898. (Extrait du Bulletin de la Société du 1er trimestre 1898.) 14 pag. Beaugency, impr. Laffray. Paris, 1898, 18, rue Visconti.
Vielliard, Edme., Les Dolomites. *Le Tour du Monde, Paris,* 1898, N. Sér. **4**, 241—264. ††.
Wundt, Theodor, Das Matterhorn. *Westermanns Illustr. D. Monatshefte, Braunschweig,* 1897, **82**, 341—364. ††.

b. Geodäsie.

Vallot, Henri, Rattachement de la nouvelle triangulation du massif du Mont Blanc aux réseaux géodésiques français et italien. *A. Observatoire Mét., Phys. et Glaciaire du Mont Blanc, Paris,* 1898, **3**, 97—117. ††. 2 *.

c. Physische Geographie.

Bass, I., Die Eintheilung der Alpen und die Schule. Programm der k. k. Staatsrealschule im XV. Bezirke Wiens, 1896. 22 pag.
Billwiller, R., Sur le phénomène de l'apparition simultanée du foehn des deux cotés des Alpes. *Bibliothèque universelle. Arch. des Sc. phys. et nat., Genève,* 1898, (4) **6**, 607—609. — *C.-R. des Travaux présentés à la* **81.** *Session de la S. Helvétique des Sc. Nat. réunie à Berne* ··· 1898, *Genève,* 1898, 115—117.

Blaas, J., Über die geologische Position einiger Trinkwasserquellen in den Alpen. [Fortsetzung.] *Z. f. praktische Geol., Berlin*, 1898, 135—139. ††. *.

Böse, Emil, Beiträge zur Kenntniss der alpinen Trias. 1. Die Berchtesgadener Trias und ihr Verhältniss zu den übrigen Triasbezirken der nördlichen Kalkalpen. *Z. D. Geol. Ges., Berlin*, 1898, **50**, 468—586. ††. 2 †. * 1 : 37 500.

Cessole, Victor de, et Louis **Maubert**, La vallée de la Gordolasque (Alpes-maritimes). *Annuaire Club alpin français, Paris*, 1898, **25**, 332—370. ††.

Czech, Die transversalen Hauptabschnitte des Alpengebirges. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **19**, 193—198.

Duparc, Louis, et Ludovic **Mrazec**, Recherches géologiques et pétrographiques sur le massif du Mont-Blanc. *Mém. S. de physique et d'histoire naturelle de Genève, Genève*, 1898, **33**, 1—227. ††.

Eckert, Max, Die Karren oder Schratten. Resultate der Untersuchungen über Karrenfelder in den deutschen Alpen. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 69—71.

Forel, F.-A., M. **Lugeon** et E. **Muret**, Les variations périodiques des glaciers des Alpes. Dix-huitième rapport. — 1897. *Jb. Schweizer Alpenclub, Bern*, 1898, **2**, 249—261. *.

Fritzsch, Magnus, Berichte über die wissenschaftlichen Unternehmungen des D. u. Oe. A.-V. XVI. Gletscherbeobachtungen in der Ortler-Gruppe. *M. d. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1898, N. Folge **14**, 247—249, 259—261.

Guyot, Carte du Massif du Mont Blanc au 20 000e. *B. S. Topographie France*, 1897, **21**, 86—96, 136—143.

Hann, J., Der tägliche Gang des Barometers auf dem Montblanc (Observatorium Vallot), zu Chamonix und zu Bludenz. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 342—344.

Hansky, A., Les observations actinométriques au sommet du Mont-Blanc. *B. S. Astronomique de France, Paris*, 1898, **12**, 26—33. ††.

Heim, Albert, Geologische Nachlese. No. 9. Querprofil durch den Central-Kaukasus, längs der grusinischen Heerstrasse, verglichen mit den Alpen. *Vierteljahrsschrift d. Naturf. Ges. in Zürich*, 1898, **43**, 25—45. †.

Janssen, J., Étude de la constante solaire au sommet du Mont-Blanc. *B. S. Astronomique de France, Paris*, 1898, **12**, 19—26. ††.

—, J., Sur les travaux exécutés à l'observatoire du Mont Blanc en 1897. *Annuaire pour l'an 1898, publié par le bureau des longitudes, Paris*, (1897), D. 1—D. 4.

Marinelli, O., Appendice all' articolo bibliografico relativo alla Geologia delle Alpi Carniche. *In Alto, Udine*, 1897, No. 1.

—, Olinto, Studî geografici nelle Alpi Orientali (Serie 1897). *Mem. S. G. Italiana, Roma*, 1898, **8**, 338—445. ††. †. 3 *.

Mathews, Charles Edward, The Annals of Mont Blanc. A monograph, with a chapter on the geology of the mountains by T. G. Bonney. 365 pag. ††. *. London, Fisher-Unwin; pour la Suisse, Genève et Bâle, Georg & Co. cart. toile Fr. 29.

Pearce, Francis, Recherches sur le versant sud-est du massif du Mont Blanc. *Bibliothèque universelle. Arch. des Sc. phys. et nat., Genève*, 1898, (4) **6**, 56—89, 134—159, 257—275, 320—339.

Penck, A., On the Glacial Formations of the Alps. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 647.

Pernter, J. M., Absolute Messungen der Sonnenwärme auf dem Monte Rosa und auf dem Montblanc. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 105—108.

Richter, [Eduard], Sur les traces laissées par les anciens glaciers dans l'intérieur des Alpes. *C.-R. des Travaux présentés à la* **81**. *Session de la S. Helvétique des Sc. Nat. réunie à Berne* ··· 1898, *Genève*, 1898, 72—74. — *Bibliothèque universelle. Arch. des sc. phys. et nat., Genève*, 1898, (4) **6**, 489—491.

Salomon, Wilhelm, Die geologische Erforschung der Alpen und der Alpenverein. *M. d. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1898, N. Folge **14**, 202—203.

Tränkel, G., Neue Observatorien in den Alpen. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **20**, 85—86.

Turrettini, Th., Note sur les hauteurs diurnes du lac Léman en 1897. *Bibliothèque universelle. Arch. des Sc. phys. et nat., Genève*, 1898, (4) **5**, 217—221.

Tyndall, John, Die Gletscher der Alpen. Antoris. deutsche Ausg. Mit einem Vorwort von Gust. Wiedemann. Mit eingedr. Abbildgn. u. 1 farb. Spectraltaf. XXIX-550 pag. ††. †. Braunschweig, 1898, F. Vieweg & Sohn. M. 10.

Vallot, Henri, État d'avancement des opérations de la carte du massif du Mont Blanc à l'échelle du 1 : 20 000e. *A. Observatoire Mét., Phys. et Glaciaire du Mont Blanc, Paris*, 1898, **3**, 135—139.

—, J., Nouvelles recherches scientifiques exécutées dans le tunnel du Mont Blanc. *A. Observatoire Mét., Phys. et Glaciaire du Mont Blanc, Paris*, 1898, **3**, 141—152.

Viglino, F., Sur l'Excavation des Lacs alpins par les Glaciers. *Spelunca, Paris*, 1898, **4**, 168—170. ††.

d. Biologische Geographie.

Bennett, Alfred W., The Flora of the Alps. Being a Description of all the Species of Flowering Plants Indigenous to Switzerland, and of the Alpine Species of the Adjacent Mountain Districts of France, Italy and Austria, including the Pyrenees. With 120 Coloured Plates. New ed. 418 pag. London, J. C. Nimmo. net, 15 s.

Blanc, Henri, Le plankton nocturne du lac Léman. *B. S. Vaudoise Sc. Nat., Lausanne*, 1898, (4) **34**, 225—230. †.

Jaccard, Paul, Étude géobotanique sur la flore des hauts bassins de la Sallanche et du Trient. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **127**, 887—889.

Vierhapper, F., Zur Systematik und geographischen Verbreitung einer alpinen Dianthusgruppe. *Botan. Centralblatt, Cassel*, 1898, **76**, 43—44.

Wagner, Paul, Die Alpenflora in ihren Beziehungen zum Klima. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 337—340.

e. Historische Geographie.

Garofalo, Francesco P., Intorno al passaggio de Annibale per le Alpi. *B. R. Ac. de la Historia, Madrid*, 1898, **33**, Cuaderno IV.

Nomenclatura geografica, Riordinamento della — nella nostra regione, di Cl. *Alpi Giulie, Trieste*, 1898, No. 3—6.

f. Reiseführer.

Ball's „Alpine Guide". New edition. *G. J., London*, 1898, **12**, 573—575.

—, John, The Alpine guide. Vol. 1, The western Alps. New ed., reconstructed and revised on behalf of the Alpine Club, by W. A. B. Coolidge; with new and rev. maps. 49-612 pag. New York, 1898, Longmans, Green & Co. cl., net, $ 4. — London, Longmans. net, 12 s. — Genève et Bâle, Georg & Co. Fr. 16. 12.

Conty, Haute-Savoie et Valais (Annecy, Chamonix, Evian, Martigny, Louèche, Zermatt, Brigue). Guide —. 500-XII pag. avec grav. et cartes en couleurs. (Guides pratiques Conty.) Paris, 1897, impr. Chaix; 12, rue Auber. Fr. 3. 18.

Kolb, Geo., Touren-Buch des Alpengebietes für Radfahrer. Enthält die Touren der Alpenländer: Schweiz, Lichtenstein, Vorarlberg, Tirol, Kärnten, Salzburg, Steiermark, Krain und Küstenland, Nord-Italien, Ober- und Niederösterreich und Südbayern. In Profilmanier bearb. und zusammengestellt. Hersg. vom Hauptkonsulat München des deutschen Tourenklub (Allgem. Radf.-Union) a. V. XXXVII-199 pag. 4°. München, 1898, (I. Lindauer). M. 3. 12.

Meurer, Jul., Bergtonren in den Dolomit-Alpen (Bruneck, Cortina d'Ampezzo, Auronzo, S. Martiono di Castrozza, Bozen) mit den Stationen, Gebirgstouren, Übergängen und Distanzen zusammengestellt. 2. rev. u. erweit. Aufl. 15 pag. Wien, 1898, Artaria & Co. M. 0,50.

Meyer's Reisebücher. Deutscbe Alpen. 1. Tl.: Bayerisches Hochland, Algäu, Vorarlberg; Tirol: Brennerbahn, Ötzthaler-, Stubaier- und Ortler-Gruppe, Bozen, Schlern und Rosengarten, Meran, Brenta und Adamellogruppe; Bergamasker Alpen, Gardasee. 6. Aufl. Mit 24 Karten, 4 Plänen u. 12 Panoramen. XII-374 pag. Leipzig, 1898, Bibliograph. Institut. Geb. M. 4,50. 12.

Schmidt, Guides. La Suisse. Cbamonix, Savoie et les lacs italiens. Voyages circulaires dans les parties les plus intéressantes. Avec des panoramas, des plans de villes et des cartes de la Suisse. 6. éd. revue et augmentée. VIII-434 u. 36 pag. Zürich, 1898, C. Scbmidt. Geb. in Leinw. M. 4. 12.

—, Reisebücher. Schweiz, Chamonix, Veltlin. Auszug aus Berlepscb, Schweiz. Mit Karte, Stadtplänen und Rigi-Panorama. (Ausg. 1898.) V-76-561 pag. Zürich, 1898, C. Schmidt. Geb. in Leinw. M. 3. 12.

—, Reisebücher. Schweiz, Chamonix, Veltlin, italienische Seen nnd Mailand, sowie Eingangsrouten aus Deutschland und Oesterreich. Nach Berlepsch's Tode umgearb. und verm. 14. Aufl. Mit 1 Generalkarte, 9 Specialkarten, 8 Plänen und vielen Panoramen. VIII-561 pag. Zürich, 1898, C. Schmidt. Geb. in Leinw. M. 5. 12.

Whymper, Edward, Chamonix and the Range of Mont Blanc. A Guide. With Illustrations and Maps. 3rd ed. XIV-205 pag. London, J. Murray. net, 3 s.

g. Karten.

Agostini, G. De, Carta topografica dei laghi lombardi, Maggiore, di Lngano, di Como, d'Orta, del Varesotto, della Brianza e regioni limitrofe, scala di 1:200000. Seconda edizione. 52 × 46 cm. Bergamo, 1898, Istituto italiano d'arti grafiche. L. 2.

Michel's, Ch., Alpen-Karte von Nord-Italien und Süd-Tyrol, nebst Teilen von Krain, Kärnthen und der Schweiz. 1 : 600 000. 10. rev. Ausgabe. 28 × 65,5 cm. Kpfst. Schliersee, 1898, A. Finsterlin. M. 1. kolor. Ausg., auf Leinwand M. 2.

E. Schweiz.

(Vergl. auch: Alpen.)

a. Landeskunde und Chorographie.

Baud-Bovy, D., A travers les Alpes. De Brigue à l'Eggishorn, au Glacier d'Aletsch et environs. Ouvrage illustré de nombreuses gravures et initiales et de 18 planches hors texte. 106 pag. Bâle et Genève, Georg & Co. Fr. 20.

—, D., Wanderungen in den Alpen. Von Brieg auf das Eggischhorn, den Aletschgletscher und Umgebung. Mit 118 Illustr. im Text und 18 grossen Bildern. XI-106 pag. Basel, Georg & Co. Fr. 20. 4.

Bibliographie der schweizerischen Landeskunde. Unter Mitwirkung der hohen Bundesbehörden, eidgenössischer nnd kantonaler Amtsstellen und zahlreicher Gelehrter herausgegeben von der Centralkommission für schweizerische Landeskunde. Fasc. IV, 6. 2. Heft. X-24 pag. 5. Heft. 39 pag. 9. Heft. 35 pag. — V, 9c. 65 pag. Bern, 1898, K. J. Wyss. Fr. 3,50.

Brueckner, Sur les limites d'altitude dans les Alpes suisses. *C.-R. des Travaux présentés à la* 81. *Session de la S. Helvétique des Sc. Nat. réunie à Berne* · · · 1898, *Genève*, 1898, 113—115. — *Bibliothèque universelle. Arch. des sc. phys. et nat., Genève*, 1898, (4) **6**, 604—607.

Cuënot, Henry, A travers le canton d'Unterwald. *Annuaire Club alpin français, Paris*, 1898, **25**, 201—241. ††.

—, Henry, Une excursion dans le Valais: Val d'Anniviers, Evolena, Grand Saint-Bernard. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26**. *session St. Etienne* 1897, *Paris*, 1898, I. partie, 88—105.

Elzingre, Henri, La troisième année de géographie. Manuel-atlas illustré à l'usage des classes primaires supérieures et des écoles secondaires. La Suisse. Ouvrage contenant 17 cartes tirées en couleurs et une soixantaine de gravures. 3. éd. IV—60 pag. Bern, 1897, Schmid & Francke. M. 2. 4.

Etlin, E., Über Obwalden. *V. Schweizer. Naturf. Ges., Versammlung zu Engelberg*, 1897, *Luzern*, 1898, **80**, 1—37.

Forthuny, P., Notes et impressions de voyage (Suisse). 112 pag. avec fig. (Bibliothèque de la Semaine des Constructeurs.) Paris, Emil Lechevalier. Fr. 3,50.

Gallet, Julien, Quelques chemins inédits dans les Alpes bernoises. *Jb. Schweizer Alpenclub, Bern*, 1898, **2**, 173—191. ††.

Geschichte und Geographie, Illustrierte — der Schweiz, nebst naturkundl. Lesestücken für die oberen Klassen der Primarschule und für die Fortbildungsschule. Auf Anordnung des Erziehungsrates des Kanton Luzern. 287 pag. ††. u. farb. Titel. Einsiedeln, 1897, Verlagsanstalt Danziger & Co. Kart. M. 1,12.

Gourdault, J., La Suisse pittoresque. Ouvrage illustré de 184 gravures. 9e édition. 320 pag. (Bibliothèque des écoles et des familles.) Paris, 1898, libr. Hachette et Ce. Fr. 3.

Heer, J. C., Streifzüge im Engadin. 185 pag. Frauenfeld, 1898, J. Huber. Geb. in Leinwand M. 2,40.

—, J. C. u. A., Der Vierwaldstätter See und die Urkantone. Pracht-Album mit 800 Illustr. in Photograv. u. Holzschn. Landschaften, Hochgebirgsansichten, Architecturbilder, Volkstypen, Trachten, Genrebilder nach den neuesten photograph. Amateuraufnahmen, sowie nach Gemälden und Zeichnungen erster Künstler und Bilder aus vergangener Zeit nach alten Gemälden, Stichen, Radiergn. u. Holzschn. 331 pag. Zürich, 1898, Th. Schröter. Geb. in Leinw. M. 20, in Pergament M. 32. 4.

Hunziker, Schweiz. Mit einer Sprachenkarte. 63 pag. (Der Kampf um das Deutschtum, Heft 10.) München, J. F. Lehmann. M. 1,20.

Jacob, N., Illustrierte Geographie der Schweiz für Mittelschulen. 7. Aufl. 148 pag. Bern, Schulbuchhandlung J. Kuhn. Fr. 0,70.

Lubbock, John, The Scenery of Switzerland, and the Causes to which it is Due. 3rd ed. 526 pag. London, Macmillan. 6 s.

Maquet, Maurice, La Haute-Engadine et le massif de la Bernina. *B. S. G. Lille*, 1898, **30**, 129—148. ††.

—, L'Engadine, le Massif de la Bernina. *B. Union G. du Nord de la France, Douai*, 1898, **19**, 217—226.

Schaffhausen, Heimatkunde für die Elementarschulen des Kantons —. Obligatorisches Lehrmittel für das 5. und 6. Schuljahr. 60 pag. ††. 1 farb. Plan. Schaffhausen, 1897, (C. Schoch). M. 0,50.

Stucki, G., Schülerbüchlein für den Unterricht in der Schweizer Geographie. 3. Aufl. 128 pag. ††. Zürich, 1898, Orell Füssli. Geb. Fr. 1.

Studer, Glieb., Über Eis und Schnee. Die höchsten Gipfel der Schweiz und die Geschichte ihrer Besteigung. 2. Auflage, umgearbeitet und ergänzt von A. Wäber und H. Dübi. II. Abteilung. Südalpen. 2.—6. Lfg. A. Mont-Blanc-Gebiet. B. Walliser Alpen. VII u. pag. 97-580. Bern, 1898, Schmid & Francke. à M. 1. II. Bd. Geb. M. 7. (I. u. II. M. 11. Geb. M. 14.)

Svájczról. [Über die Schweiz.] *Földrajzi Közlemények*, **26**, 46.

b. *Mathematische Geographie.*

Früh, J., Ein Relief der Schweiz. *Schweizerische pädagogische Z., Zürich,* 1897, 7, 113—124.

Hirsch, Ad., Rapport de la Commission géodésique suisse ponr l'année 1896/97. *V. Schweizer. Naturf. Ges., Versammlung zu Engelberg* 1897, *Luzern,* 1898, 80, 105—110.

—, Ad., Rapport de la Commission géodésique pour l'année 1897/98. *V. Schweizer. Naturf. Ges., Versammlung zu Bern* 1898, *Bern,* 1898, 81, 219—225.

Höhencoten der noch nicht publizierten Nivellementszüge. Altitndes des points des Lignes de nivellements, dont les données n'ont pas encore été publiées. Hrsg. vom eidgenöss. topograph Bureau. 42 pag. Bern, 1897, Schmid & Francke. Fr. 2. Fol.

Katalog Nr. 6 der Publikationen des Eidg. Topographischen Bureaus mit Preisverzeichnis und Übersichtsblättern. 88 pag. Bern, 1898.

Messerschmitt, J. B., Lotabweichnngen in der mittleren und nördlichen Schweiz. Im Auftrage ausgeführt nnd bearbeitet. (Das schweizerische Dreiecknetz, (der internationalen Erdmessnng), herausgegeben von der schweizer. geodät. Kommission. 8. Bd.) VI-203 pag. ††. †. Zürich, 1898, Fäsi & Beer in Komm. à M. 10. 4.

Präcisionsnivellement, Die Fixpunkte des schwelzerischen —s. Les repères du nivellement de précision de la Suisse. Hrsg. durch das eidgenöss. topograph. Bureau. 5. Lfg. Eglisau - Frauenfeld - Bischoffszell - Wil. Frauenfeld - Matzingen-Wil - Wildhans - Werdenberg. VII-50 autogr. pag. ††. 1896. — 6. Lfg. Zürich-Siebnen - Oberer Zürichsee. Siebnen - Sargans. Ziegelbrücke - Linththal. VII-49 pag. ††. 1897. — 7. Lfg. Steckborn - Schaffhausen - Unterhallen. Schaffhausen - Koblenz - Stein - Säckingen. VII-55 pag. ††. *. 1897. — Bern, 1898, Schmid & Francke. M. 3,20. Fol.

Svájcz dombormüvü térképe. [Die Reliefkarte der Schweiz.] *Erdély,* 7, 32.

Tillo, A. A., Isstorija Karty Djufura. [Geschichte der Dufonr-Karte.] *Isw. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg,* 1898, 34, 501—502.

Topographie, La — de la Suisse. 1832—1864. Historie de la carte Dufour. Publiée par le bnreau topographique fédéral. VIII-270 pag. mit Figuren, 1 Bildnis n 9 Karten. Bern, 1898, Schmid & Francke. M. 3,20. Geb. M. 4,75.

Triangulation, Die Ergebnisse der — der Schweiz. Hrsg. durch das eidgen. topograph. Bnreau. 4. Lfg. Kanton Basel — Stadt und Land. 1897. 43 pag. ††. *. Bern, 1897, Schmid & Francke. Fr. 3,50. 4.

c. *Physische Geographie.*

α. Allgemeines.

Litteratur zur physischen Landeskunde Graubündens. *J.-Ber. Naturf. Ges. Graubündens, Chur,* 1898, 41, 137—157.

β. Klimatologie.

Billwiller, R., Sur le phénomène de l'apparition simultanée du foehn des deux côtés des alpes. *C.-R. des Travaux présentés à la* 81. *Session de la S. Helvétique des Sc. Nat. réunie à Berne* · · · 1898, *Genève,* 1898, 115—117. — *Bibliothéque universelle. Arch. des Sc. phys. et nat., Genève,* 1898, (4) 6, 607—609.

Braemer, G., Station météorologique du Mont-Pilat. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* 26. *session St. Etienne* 1897, *Paris,* 1898, II. partie, 298—300.

Bührer, C., Le climat du Valais. (Aus: Bull. des Travanx de la Murithienne, société valaisanne des sc. naturelles.) 229 pag. Sion, 1898.

Gautier, R., Résumé météorologiqne de l'année 1897 ponr Genève et le Grand Saint-Bernard. *Bibliothèque universelle. Arch. des Sc. phys. et nat., Genève*, 1898, (4) **6**, 459 479, 567—603.

Riggenbach, Alb., Ergebnisse siebenjähriger Niederschlags-Registrierungen in Basel. 18 pag. †. Karlsruhe, 1898, G. Braun. M. 1,50. 4.

γ. Geologie.

Baltzer, A., Studien am Unter-Grindelwaldgletscher über Glacialerosion, Längen- nnd Dickenveränderung in den Jabren 1892—1897. *N. Denkschriften d. allgem. schweizer. Ges f. d. gesammten Naturw., Zürich*, 1898, **33**, Abth. II. 20 pag. 10 †. * 1 : 2000. — 20 pag. Züricb. Basel, 1898, Georg & Co. in Komm. Fr. 12,50. 4.

Billwiller, R., Bericht der Erdbeben-Kommission für das Jabr 1896/97. *V. Schweizer. Naturf. Ges., Versammlung zu Engelberg* 1897, *Luzern*, 1898, **80**, 111—113.

—, R., Bericht der Erdbebenkommission für das Jahr 1897/98. *V. Schweizer. Naturf. Ges., Versammlung zu Bern* 1898, *Bern*, 1898, **81**, 226—227.

Bonney, T. G., Notes on some small Lake-basins in the Lepontine Alps. *The Geol. Mag., London*, 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 15—21. 2 *.

Col de la Croix, Les formations gypsseuses du —. [Nach Puenzieux Von C. B.] *A. forestières, Paris*, 1898, (3) **2**, 361—363.

[**Girard**, R. de], Excnrsion géologiqne dans les Alpes fribourgeoises. *C.-R.* **4.** *C. Sc. Internat. des Catholiques tenu à Fribourg (Suisse). Introduction*, 102—129.

Hagenbach-Bischoff, Bericht der Gletscherkommission für das Jabr 1896/97. *V. Schweizer. Naturf. Ges., Versammlung zu Engelberg* 1897, *Luzern*, 1898, **80**, 124—132.

—, Bericbt der Gletscher-Kommission für das Jahr 1897/98. *V. Schweizer. Naturf. Ges., Versammlung zu Bern* 1898, *Bern*, 1898, **81**, 237—244.

Jennings, A. Vaughan, On the Structure of the Davos Valley. *The Geol. Mag., London*, 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 93. — *The London, Edinburgh, a. Dublin philosophical Mag. a. J. of Sc., London*, 1898, (5) **45**. 468. — *Nature, London*, 1898, **57**, 309.

—, A. Vaughan, Tbe Strnctnre of the Davos Valley. [Abridged.] *Quarterly J. Geol. S. London*, 1898, **54**, 279—289. ††. * 1 : 25 000.

Lugeon, Maurice, L'éboulement de Sierre en Valais. *Le Globe, J. G., Genève*, 1898, **37**, Nnméro spécial, 82—85.

Perrot, Ed. de, Tremblement de terre dans le Jura. *B. S. Astronomique de France, Paris*, 1898, **12**, 236.

Rothpletz, A., Das geotektonische Problem der Glarner Alpen. VII-251 pag. 34 †. Mit einem Atlas. 11 farb. Taf. Jena, 1898, G. Fiscber. M. 36. 4.

Schardt, H., Die exotischen Gebiete, Klippen und Blöcke am Nordrand der Schweizer Alpen. *Eclogae geol. helv.*, 1898, **5**, 233 ff. *.

—, H., Les progrès de la géologie en Suisse pendant l'année 1897. *Bibliothèque universelle. Arch. des sc. phys. et nat., Genève.* 1898, (4) **6**, 276—290, 340—358.

—, H., Les régions exotiqnes dn versant nord des Alpes snisses (Préalpes du Chablais et dn Stockhorn et les Klippes.) Lenrs relations avec l'origine des blocs et brèches exotiqnes et la formation du Flysch. *B. S. Vaudoise Sc. Nat., Lausanne*, 1898, (4) **34**, 114—219. †. * 1 : 100 000.

—, H., Revue géologique suisse ponr l'année 1897. No. 28. 198 pag. (Extrait des Eclogae geologicae Helvetiae. tome V, Nr. 6.) Genéve, Georg & Co. Fr. 3,50.

Tarnuzzer, Cbr., Die erratischen Scbuttmassen der Landschaft Churwalden-Parpan nebst Bemerknngen über das krystallinische Konglomerat in der Parpaner Schwarzhornkette. *J.-Ber. Naturf. Ges. Graubündens, Chur*, 1898, **41**, 1—55. ††. * 1 : 50 000.

Toula, Franz, Neuere Erfahrungen über den geognostiscben Aufbau der Erdoberfläche. (VI. 1894—96.) Schweiz. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 50—53.

Upham, Warren, Giants' Kettles near Christiania and in Lncerne. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **22**, 291—299.

δ. Hydrographie.

Arnet, X., Beiträge zur wissensch. Untersuchnng des Vierwaldstätter Sees. Die Durchsichtigkeit des Wassers, die Temperatur der Wasseroberfläche nnd einzelne Bestimmnngen der Farbe des Seewassers im Lnzerner Becken des Vierwaldstätter Sees in den Jahren 1894—97. *M. Nat. Ges. Luzern*, Jabrg. 1896/97, *Luzern*, 1898, 2. Heft.

Brückner, Ed., Bericht der Flusskommission für das Jabr 1896/97. *V. Schweizer. Naturf. Ges., Versammlung zu Engelberg* 1897, *Luzern*, 1898, **80**, 118—122.

—, Ed., Bericht der Flusskommission für das Jahr 1897/98. *V. Schweizer. Naturf. Ges., Versammlung zu Bern* 1898, *Bern*, 1898, **81**, 233—236.

Forel, F.-A., Circulation des eaux dans le glacier du Rhône. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **127**, 572—574. — *Spelunca, Paris*, 1898, **4**, 156—158.

Sarasin, Ed., Les seiches du lac des IV.-Cantons. *C.-R. des Travaux présentés à la* **81**. *Session de la S. Helvétique des Sc. Nat. réunie à Berne* ... 1898, *Genève*, 1898, 27—28. — *Bibliothèque universelle. Arch. des sc. phys. et nat., Genève*, 1898, (4) **6**, 382—384.

Schardt, H., Note préliminaire sur l'origine des lacs du pied du Jura suisse. *Bibliothèque universelle. Arch. des Sc. phys. et nat., Genève*, 1898, (4) **5**, 68—75. — *Eclogae geologicae Helvetiae*, 1898, **5**, No. 4, 257—261.

Schmid, Emil, Die Temperaturverbältnisse in der Aare bei Bern. *J.-Ber. G. Ges. Bern, Bern*, 1898, **16**, 261—266.

d. Biologische Geographie.

Bibliographie, der scbweizeriscben Landesknnde. Unter Mitwirkung der hohen Bnndesbebörden, eidgenöss. nnd kantonaler Amtsstellen nnd zahlreicher Gelebrter herausgegeben von der Centralkommission für schweizer. Landeskunde. Fasc. IV, 6. Fauna helvetica. Znsammengestellt durcb Theophil Studer. Unter Mitwirknng der scbweizer. zoolog. Gesellscbaft. 2. Hft. Seenfauna. Zusammengestellt von F. Zschokke. X-24 pag. 1897. M. 0,60. — 5. Hft. Reptilien und Ampbibien. Zusammengestellt von H. Fiscber-Sigwart. XII-27 pag. M. 0,80. 9. Heft. 1. Crustacea, bearb. von I. Heuscher. 2. Bryozoa, bearb. von Th. Studer. 3. Annelida, bearb. von K. Hescheler. 4. Rotifera, bearb. von I. Heuscber. 5. Turbellaria, bearb. von Marianne Plebn. 6. Spongien nud Hydroiden, bearb. von Th. Stnder. 7. Protozoa, bearb. von H. Blanc. VIII-27 pag. 1898. M. 0,80. — V, 9c. Forstwesen, Jagd nnd Fischerei (Oberforstinspektorat) des eidgenöss. Departements des Innern. VIII-57 pag. M. 1,20. Bern, 1898, K. J. Wyss.

Biéler, Samuel, Géographie préhistoriqne. L'origine et la provenance de nos races bovines en Suisse. (Résumé.) *Le Globe, J. G., Genève*, 1898, **37**, *B.*, 123—136.

Bühler, Studien über die Banmgrenze im Hochgebirge. *Ber. schweizer. botan. Ges.*, 1898, **8**, 19—38.

Buser, O., Das Auftreten der Arve in der Ostscbweiz. *Ber. über d. Thätigkeit d. St. Gallischen Naturw. Ges. während d. Vereinsjahres* 1896—97, *St. Gallen*, 1898, 80—82.

Chodat, R., Etudes de Biologie lacnstre. I: Remarqnes snr la flore pélagique snperficielle des lacs suisses et français. 88 pag. 14 figures en texte et 3 planches bors texte en conleurs. (Extrait du Bulletin de l'Herbier Boissier tome V, No. 5.) Genève, (Georg & Co.). Fr. 3,50.

—, R., La biologie végétale des lacs entre les Alpes et le Jura. *Le Globe, J. G., Genève*, 1898, **37**, Numéro spécial, 35—38.

Jaccard, Paul, Étude géo-botanique de la flore du Haut-Bassin de la Sallanche et du Trient. *Rev. gén. de Bot.*, 1898, **10**, 33—72. *.

Lorenz, P., Die Fische des Kantons Graubünden (Schweiz). Beilage zur „Schweizerischen Fischerei-Zeitung" 1897/98 und zum „Jahresberichte der Naturforschenden Gesellschaft Graubündens", Band 41, 1898. 135 pag. * 1 : 250 000. Pfäffikon-Zürich, 1898, E. Zwingli.

Naegeli, O., Ueber die Pflanzengeographie des Thurgau. *M. Thurgauischen Naturf. Ges., Frauenfeld*, 1898, **13**, 1—33.

Schibler, Wilh., Über die nivale Flora der Landschaft Davos. *Jb. Schweizer Alpenclub, Bern*, 1898, **2**, 262—291. 2 †.

e. Anthropogeographie.

Halbfass, Die Gemeinde Obersaxen, eine deutsche Sprachinsel im romanischen Vorderrheinthal. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 277—278.

Menghius, M. C., Die Sprachgrenzen in Graubünden und Tessin. Nach den Ergebnissen der Volkszählungen von 1860, 1870, 1880 und 1888. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 97—105. 2* 1 : 1 875 000, 1 : 450 000.

Pitard, Eugène, Les populations du Valais. *Rev. Scientifique, Paris*, 1898, (4) **10**, 144—146.

Zobrist, Th., Les populations allemandes de Bosco et du val Maggia (Tessin). *Le Globe, J. G., Genève*, 1898, **37**, Numéro spécial, 33—35.

Berthier, A., Le chemin de fer du Gornergrat. *Le Cosmos, Paris*, 1898, N. Sér. **39**, 333—337. ††. *.

Castner, J., Die Gornergratbahn. *Prometheus, Berlin*, 1898, **9**, 792—797. ††.

—, J., Die Jungfraubahn. *Prometheus, Berlin*, 1898, **9**, 629—634, 648—651, 664—667. ††. 2*.

Houbron, Georges, Le chemin de fer de la Jungfrau. *B. S. G. Lille*, 1898, **29**, 155—161.

Jungfraubahn, Die —. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1898, **26**, 573—578. *.

W[auters], A. J., Le chemin de fer du Gornergrat. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 607—612. ††. *.

Weissenbach, Placid, Die Entwicklung der Eisenbahnfrage in der Schweiz. *Arch. f. Eisenbahnwesen, Berlin*, 1898, **21**, 221—243, 418—453.

Wrubel, Friedrich, Die Jungfraubahn. *Deutsche Rundschau, Berlin*, 1897, **91**, 424—441.

Wüst, C., u. L. **Thormann**, Die Jungfraubahn. Elektr. Betrieb u. Bau. 68 pag. m. 15 Tfln. u. Abb. Zürich, Art. Inst. Orell Füssli. Fr. 2,50.

f. Historische Geographie.

Conway, Martin, Note on the first Ascent of the Jungfrau. *Alpine J., London*, 1898, **19**, 40—42.

Delisle, De l'origine du nom du mont Pilat. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26**. *session St. Etienne* 1897, *Paris*, 1898, I. partie, 412.

Heierli, I., Nachträge zur archäologischen Karte des Kantons Zürich. *Anz. f. schweizerische Altertumskunde, Zürich*, 1897, **30**, 2—6.

Oechsli, Wilh., Vor 100 Jahren. Die Schweiz in den Jahren 1798 u. 1799. H. 1 und 2. 187 pag. Mit 1 Karte in Farbendruck. Zürich, F. Schultheiss. à Lfg. Fr. 2.

Thiollier, Félix, Sur l'orthographe du nom Pilat. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26**. *session St. Etienne* 1897, *Paris*, 1898, I. partie, 413.

g. Reiseführer.

Bader, E., Die Scbweiz. Reisebandbncb. 300 pag. mit 10 Kart. und Plänen. Freiburg i. B., Lorenz & Waetzel. Fr. 3,50.

—, Ernst, Führer durcb die Schweiz. Mit 1 Uebersicbtskarte, 3 Specialkarten und 5 Stadtplänen. Ein praktischer und zuverlässiger Wegweiser für Reisende. XXVIII-298 pag. Freiburg i. B., 1898, Lorenz & Waetzel. Geb. in Leinwand M. 2,80. 12.

Baedeker, Karl, La Snisse et les parties limitrophes de la Savoie et de l'Italie. Manuel du voyageur. 21. éd., revue et mise à jour. 49 cartes, 12 plans et 12 panoramas. XXVIII-504 pag. Leipzig, 1898, K. Baedeker. Geb. M. 8. 12.

Ceresole, Alfr., Ragatz, Pfäfers. Notices snr cette contrée et sur ses bains. Avec 85 gravures, ainsi qu'nn panorama, plans et cartes géograpbiques. 113 pag. Züricb, 1894, Tb. Schröter. Mit Leinw.-Rücken M. 2,80, in engl. Sprache zu gleichem Preise.

Conty, Haute-Savoie et Valais. Annecy, Chamonix, Evian, Martigny, Louèche, Zermatt, Brigue. Guide Conty. 296-XII pag. ††. (Gnides pratiques Conty.) Paris, 1897, impr. Chaix; 12, rue Auber. 18.

—, L'Engadine. Guide Conty. 342-IV pag. avec grav. et carte. (Guides pratiques Conty.) Paris, 1897, impr. Chaix; 12, rue Auber. Fr. 2,50. 18.

—, Suisse circulaire. Suisse française; Oberland; Lucerne; Bâle. Guide Conty. 9e édition. 528-XII pag. avec grav. et cartes en couleurs. (Gnides pratiques Conty.) Paris, 1898, impr. Chaix; 12, rue Auber. Fr. 3. 18.

—, Suisse orientale; Grand-Duché de Bade. Guide Conty. 4e édition. 468-IV pag. avec grav. et cartes en noir et en couleurs. (Guides pratiques Conty.) Paris, 1895, impr. Chaix; 12, rue Auber. Fr. 2,50. 18.

Gsell-Fels, Th., Die Bäder und klimatiscben Kurorte der Schweiz. Mit 1 Bäder-Karte der Schweiz. 4. umgearb. Anfl. XXXII-475 pag. Zürich, 1898, Cäsar Scbmidt. Geb. in Leinw. Fr. 7,50.

Harpe, Eugène de la, La Suisse balnéaire et climatique, ses eaux minérales, bains, stations climatiques d'été et d'hiver, établissements bydrothérapiqnes, etc. 2. éd., revue et augmentée. VIII-406 pag. mit Abbildungen u. 1 farb. Karte. Zürich, 1898, Cäsar Schmidt. Geb. in Leinw. Fr. 6.

Heer, J. C., Führer für Luzern, Vierwaldstättersee und Umgebung. Herausgegeben von der offiziellen Verkehrskommission Luzern. 7. verb. Anflage mit Panorama nnd Alpenzeiger von Luzern, zablreichen Illustr., Stadtplan, Karte vom Vierwaldstätter- und Zugersee, Routen- und Terrainkarte. 146 pag. Luzern, 1898, (A. Gebhardt). M. 1. 12.

Joanne, Suisse. Routes les plus fréquentées. (1898.) Gnide Joanne. 490 pag. et cartes. (Collection des Gnides Joanne.) Paris, 1898, libr. Hacbette et Ce. Fr. 2. 16.

Meyer's Reisebücher. Schweiz. 15. Aufl. XII-398 pag. Mit 10 Plänen, 27 Panoramen und 23 Karten. Leipzig, 1898, Bibliogr. Institut. Geb. M. 6. 12.

Murray, Handbook for Travellers in Switzerland (A). Part 1: Switzerland withont tbe Pennine Alps. 18th ed. With Maps, Plans of Towns, &c., including Additional Information and some new Maps. Witb Index and Directory for 1898. 484 pag. London, J. Murray. 6 s. 12.

Reisebegleiter für die Scbweiz. (Guide des voyageurs en Suisse.) Fabrtenplan der schweiz. Eisenbahnen im Innern n. nacb dem Ausland. Hrsg. v. L. Amberger vorm. D. Bürkli. Mit 2 litb. Eisenbabnkärtcben. 43. Jabrg. Wintersaison 1898/99. No. 110. 340 pag. Züricb, L. Amberger's Verlag. Fr. 50. 16.

Schmidt, Guides. La Suisse, Chamonix, Savoie et les lacs italiens etc. 6. éd. 478 pag. Plans. Cartes. Züricb, 1898, Caesar Scbmidt. Geb. in Leinw. Fr. 5. 12.

—, Reisebücber. Schweiz, Chamonix, Veltlin, oberitalienische Seen etc. Nach Berlepsch' Tode umgearb. u. verm. 14. Anfl. 569 pag. Pläne. Karten. Zürich, 1898, Caesar Schmidt. Geb. in Leinw. Fr. 6. 12.

Schmidt, Reisebücher. Schweiz, Chamonix, Veltlin. Auszug aus Berlepsch, Schweiz. Ausgabe 1898. V u. pag. 76—561. Pläne. Karten. Zürich, 1898, Caesar Schmidt. Geh. in Leinw. Fr. 3,75. 12.

Tschlenoff, B., Die klimatischen Kurorte und Bäder der Schweiz. (In russ. Sprache.) 610 pag. ††. *. Moskau, 1897. Bern, 1898, Schmidt & Francke. Geh. in Leinw. M. 6. 12.

Unterengadin, Itinerarium für die Silvretta- und Ofenpassgruppe oder die Gebirge des —s. Im Auftr. des S. A. C. bearb. von Ed. Imhof. 290 pag. Bern, 1898.

Whymper, Edward, The Valley of Zermatt and the Matterhorn: A Guide. With Illustrations and Maps. 2nd ed. XIV-224 pag. London, J. Murray. net, 3 s.

h. Karten.

Atlas de la Suisse. 20 cartes en couleurs, gravées par E. Wagner. Texte de E. Pittard. 25 pag. de texte. Genève, Ch. Eggimann & Co. Cart. Fr. 4. 12.

Basel, Karte von — und seinen Umgebungen. 1 : 100 000. Neue Aufl., mit Ergänzungen bis März 1898. 54,5 × 50,5 cm. Lith. und kolor. Basel, 1898, H. Amberger. M. 2,40. Auf Leinw. M. 3,20.

Gerster, I. S., Karte für die Schulen des Kantons Schaffhausen. 1 : 80 000. 41,5 × 49,5 cm. Farbendruck. Zürich. Schaffhausen, 1898, C. Schoch in Komm. Auf Leinw. M. 1,20.

Imfeld, X., Reliefkarte der Centralschweiz. Herausgegeben vom Verein zur Förderung des Fremdenverkehrs am Vierwaldstättersee und Umgebung. 1 : 100000. 2. ergänzte Ausg. Jan. 1898. 53,5 × 67 cm. Farbendruck. Zürich, 1898, J. Meier. Fr. 4. Auf Leinw. Fr. 5.

Kümmerly, Frey und Ch. **Bastard**, Carte routière du Touring-Club Suisse d'après la carte générale de la Suisse en 4 feuilles, établie avec l'autorisation du Bureau topographique fédéral par —; indiquant les distances kilométriques d'un point à un autre et les rampes. 4 feuilles en 6 couleurs. (Genève, 1898, Georg & Co.) Papier ordinaire Fr. 20. Papier japonais Fr. 24. Collées sur toile format de poche Fr. 26. Sur toile avec rouleaux Fr. 30.

Leuzinger, R., [Umschlag: L.], Karte des Kantons Aargau. 1 : 200 000. 6., vollständig ergänzte Aufl. 27,5 × 29,5 cm. Farbdr. Aarau, 1898, H. R. Sauerländer & Co. M. 0,45. Auf Leinw. M. 0,85.

Lorenz' Übersichts-Karte der Schweiz. 1 : 800 000. 30,5 × 41,5 cm. Farbendruck. Freiburg i. B., 1898, Lorenz & Waetzel. M. 0,50.

Nietmann, W., Eisenbahn-Atlas von Schweiz, Oesterreich-Ungarn und den angrenzenden Gebieten. Dargestellt in 12 nach polit. Gebieten und Provinzen getrennten (farb.) Specialkarten, 1 (farb.) Übersichtskarte und vollständigem Stationsverzeichniss. XVI. Aufl. II-27 pag. Leipzig, 1898, Amthor in Komm. Geb. in Halbfrz. M. 5,60, mit dem Atlas des Deutschen Reichs in 1 Bd. Geb. M. 10,50. Fol.

Randegger, J., Petite carte du Canton de Vaud. 3. éd. Lausanne, F. Rouge. Pliée 60 cent.

—'s, Reisekarte der Schweiz. 1 : 600 000. Ausg. 1898. 41 × 60 cm. Farbdr. Zürich, 1898, J. Meyer. M. 1,20. Auf Leinw. M. 2.

Topographischer Atlas der Schweiz, im Massstab der Orig.-Aufnahmen nach dem Bundesgesetze vom 18. XII. 1868 durch das eidg. topogr. Bureau gemäss den Direktionen v. Siegfried veröffentlicht. 47. Lfg. 5ter Winkel. 1 : 25 000. — 21 bis. Lauchringen. 1 : 25 000. — 250 bis. Speer. 1 : 25 000. — 251. Alt St. Johann. 1 : 25 000. — 253. Walenstadt. 1 : 25 000. — 256. Berschis. 1 : 25 000. — 364. Schwarzsee. 1 : 25 000. — 450. Vernier. 1 : 25 000. — 450 bis. Bernex. 1 : 25 000. — 477 bis. Chamossaire. 1 : 25 000. — 499. Cerentino. 1 : 50 000. — 523 bis. Chiesa. 1 : 50 000. 28 × 38,5 cm. (12 farb. Karten in Kpfrst.) Bern, 1898, Schmid & Francke in Komm. M. 9,60. à Blatt M. 0,80.

Topographischer Atlas der Schweiz. Herausgegeben vom eidg. topograph. Bureau. Ueberdr. Silvretta-Muttler-Lischanna. 1 : 50 000. 59 × 82 cm. Farbendruck. Bern, 1898, Schmidt & Francke. Fr. 2. Auf Leinw. Fr. 3.

Wagner, E., Reise- und Touristen-Karte der Kantone Schwiz, Zug und Umgebung. Nach dem neuesten topograph. Material bearb. und gestochen. 1 : 100 000. 41 × 53 cm. Farbdr. Zürich, 1898, (J. Meier). M. 1.

—, Emil, Taschen-Atlas der Schweiz. Atlas de poche de la Suisse. 26 color. Karten. 25 pag. franz. und deutscher Text. Genf, 1897, Ch. Eggimann & Co. Geb. in Leinw. M. 3,20. 4.

—, Emil, Taschen-Atlas der Schweiz. 26 colorierte Karten gez. n. gest. von —. Text in deutscher u. französischer Sprache. 2. verb. Aufl. Genf, 1898, Ch. Eggimann & Co. Geb. Fr. 4. 4.

—, E., et E. **Pittard**, Atlas de la Suisse. 20 cartes en couleurs, gravées par E. Wagner. Texte de E. Pittard. 25 pag. de texte. Genève, Ch. Eggimann & Co. Cart. Fr. 4. 12.

Ziegler, Hand- und Reisekarte der Schweiz. 1 : 125 000. Zürich, Geogr. Institut v. J. Meier. Fr. 2. Aufgez. auf Leinw. Fr. 3.

—, I. M., Karte des Kantons Zürich. 1 : 125 000. (Ausg. 1898.) 52 × 44,5 cm. Farbdr. Zürich, 1898, J. Meier. M. 1,60. Auf Leinw. M. 2,40.

—, I. M., Wandkarte der Schweiz. 1 : 200 000. (Politische Ausg. 1898.) 8 Blatt à 62,5 × 47 cm. Farbdr. Zürich, 1898, J. Meyer. M. 10. Auf Leinw. mit Stäben und lackiert M. 16,50.

F. Frankreich.

(Vergl. auch: Alpen u. Schweiz.)

a. Landeskunde und Chorographie.

Alloing, Louis, Etudes de géographie ecclésiastique. Le Diocèse de Reims. 38 pag. Rodez, 1898, Impr. catholique.

Alpes françaises, Les —. (Savoie, Dauphiné et Grande-Chartreuse, Alpes-Maritimes); par A. F. 56 pag. (Enseignement pittorésque de la géographie par les projections lumineuses.) Paris, [sans millésime], Molteni, 44, rue du Château-d'Eau. 18.

Alpinus, Impressions d'un voyage en Savoie et en Dauphiné. 15 pag. Voiron, 1897, impr. Mollaret. 18.

Angers, Etudes de géographie ecclésiastique. Le Diocèse d'— (departement de Maine-et-Loire). 44 pag. Rodez, 1898, Impr. catholique.

Ardouin-Dumazet, Voyage en France. 1re série: le Morvan, le Val de Loire, le Perche (Morvan, Nivernais, Sologne, Beauce, Gâtinais, Orléanais, Maine, Perche, Touraine). 2e édition. VI-364 pag. et 19 cartes ou croquis. Paris, 1898, libr. Berger-Levrault et Ce. Fr. 3,50. 16.

—, Voyage en France. 13e série: la Provence maritime; Marseille; le Littoral; Iles d'Hyères; Maures; Estérel; Nice. 409 pag. et 28 cartes ou croquis. Paris, 1898, libr. Berger-Levrault et Ce. Fr. 3,50. 16.

—, Voyage en France. 14e série: la Corse. Balagne; Nebbio; Cinarca; Niolo; Casinca; Castagnicca; Cap Corse; Bouches de Bonifacio. 369 pag. avec 27 cartes, 10 vues et 1 pl. hors texte. Paris, libr. Berger-Levrault et Ce. Fr. 3,50. 16.

—, Voyage en France. 15e série: les Charentes et la Plaine poitevine (Angoumois, Confolentais, Champagne de Cognac, Saintonge, Aunis, Plaine poitevine). 385 pag. avec 26 cartes ou croquis. Paris, 1898, libr. Berger-Levrault et Ce. Fr. 3,50. 16.

—, Voyage en France. 16e série: De Vendée en Beauce. 388 pag. avec 30 cartes et croquis. Paris, 1898, libr. Berger-Levrault et Ce. Fr. 3,50. 16.

Ardouin-Dumazet, Voyage en Fraoce. 17e série: Littoral du pays de Caux; Vexin; Basse-Picardie. 408 pag. avec 24 cartes ou croquis. Paris, 1898, libr. Berger-Levrault et Ce. Fr. 3,50. 16.

Belloc, Émile, De Bagnères-de-Luchon aux Monts-Maudits. *Annuaire Club alpin français, Paris*, 1897, **24**, 360—411. ††. †.

Bertrand, Marcel, La Basse Provence. (Suite et fin.) *A. de G., Paris*, 1898, **7**, 14—53. * 1 : 500 000.

Bleicher, Notes et Sonveoirs des Excursions de la Société de Géographie de l'Est à Essey-La-Côte et à la Côte de Sioo. *B. S. G. de l'Est, Nancy*, 1898, **20**, 74—83.

Bourdin, Louis, L'Ardèche. *B. S. G. Lyon*, 1898, **14**, 751—765. — *B. S. languedocienne G., Montpellier*, 1898, **21**, 244—254.

—, Louis, Le Vivarais. Essai de géographie régionale. *A. Univ. Lyon*, 1898, **37**. 263 pag. ††. — Paris, 1898, Alcan. Lyon, Rey. Fr. 6.

Caraven-Cachin, Alfred, Description géographique, géologique, minéralogiqne, paléontologique, palethnologique et agrooomique des départements du Tarn et de Tarn-et-Garoooe. XXIV-684 pag. Toulouse, libr. Privat. Paris, 1898, libr. Masson. Fr. 20.

Cauneille, Notice sur les plateaux pyrénées du bassin de l'Ande. *B. S. G. Toulouse*, 1898, **17**, 285—303.

Crozals, Jeao, Le Caronx. Souvenir d'une visite de la section de Béziers, 28 juin 1896. *Annuaire Club alpin français, Paris*, 1897, **23**, 346—360. ††.

Cusson, et J. **Gaillard**, Géographie classique dn département de la Seine-Inférieure. 4e édition, revue et corrigée. 64 pag. avec 10 grav. et 3 cartes. Ronen, 1898, libr. Langlois. Fr. 1. 16.

Descamps, Augnste, Une ville grecque en Fraoce à propos de la guerre turco-grecque. *B. S. G. Lille*, 1898, **29**, 347—359; **30**, 228—234. ††.

Drapeyron, Lndovic, Le Vivarais. [Nach Louis Bourdin.] *Rev. de G., Paris*, 1898, **43**, 372—380. ††.

Dutrait, M., Études sur la topographie ancienne et moderoe dn Bas-Médoc et de l'embouchnre de la Giroode. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1898, (2) **21**, 1—7, 17—30. * 1 : 200 000.

Eudel, Panl, A travers la Bretagne. 232 pag. avec grav. Paris, 1898, libr. Ollendorff. 16.

Fabre, L.-A., Les laodes de Lannemezao, leur origine, leur évolotion, leor avenir. *Rev. de Comminges*, 1898, **13**, 257—265. — 25 pag. Tarbes, 1898, impr. Lescamela. 16.

Faillu, Emile, Zigzags eo Provence. Avec nombreuses illnstratioos. 192 pag. Paris, 1898, libr. Delagrave.

Fauvel, E., Docomeots géographiques manuscrits (textes et cartes) existant dans les Bibliothèques publiques et les Archives des départements des commnnes ou des particuliers. Archives de l'Admioistration des contributions directes et du cadastre, des départements et des communes. Cadastres et documents annexés. *B. S. Topographie France*, 1898, **22**, 65—79.

Fraipont, G., Les Montagnes de France. Le Jura et le Pays franc-comtois. Ouvrage orné de 130 dessins inédits de l'auteur. IV-416 pag. et carte. Paris, 1897, libr. Lanreos.

France pittoresque, La — du Midi. Histoire et Géographie des provinces d'Auvergne, Gascogne, Béarn, Foix, Laoguedoc, Roussillon, Comtat, Nice, Provence, Corse, et des départements qu'elles ont formés; par Alexis M. G. 368 pag. avec cartes et grav. Tours, 1898, libr. A. Mame et fils.

Garrigou, F., La vallée d'Anre (Hautes-Pyrénées). Ses ressources hydrologiqnes, climatériqnes, minérales et pittoresqnes. — Leur exploitation rationelle. *Rev. des Pyrénées, Toulouse*, 1898, **10**, 485—503.

Godot, Louis, Petite Géographie de la commone de Le Tholy, à l'usage des élèves des écoles primaires. 12 pag. et carte. Remiremont, 1898, impr. Mougin. 16.

Gonthier, J. F., La Caille. (Suite et fin.) *Rev. Savoienne, Annecy*, 1898, **39**, 44—53.

Guillot, E., Géographie de la France et de ses colonies, à l'usage des écoles primaires supérieures (programmes officiels de 1893). (Troisième année.) Ouvrage orné de 28 cartes et de 40 grav. 4e édition, revue et corrigée. IV-296 pag. Paris, 1897, Belin frères. 12.

—, E., La France et ses colonies. Ouvrage contenant 60 cartes et croquis en noir, 12 cartes en couleur et 1 carte géologique de la France en couleurs hors texte. (Classe de rhétorique, enseignement classique; classe de seconde enseignement moderne; préparation à l'Ecole spéciale militaire de Saint-Cyr.) 2e édition. XII-472 pag. (Cours complet de géographie, rédigée conformément aux programmes officiels de 1890 et 1891.) Paris, 1898, Belin frères. 18.

Guyot, Description topographique et historique de village et de son territoire par la Monographie communale. *B. S. Topogr. de France*, 1897, **21**, 24—32. *.

Houbron, Georges, En Ardennes. *B. S. G. Lille*, 1898, **30**, 287—302.

Hovey, Horace C., The Region of the Causses in Southern France. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **22**, 256—257.

Hugo, Victor, The Alps and Pyrenees. Trans. from the French by John Manson. XVIII-354 pag. London, Bliss, Sands and Co. 7 s. 6 d.

Jahn, Alb., Reise-Erinnerungen aus Spanien und Süd-Frankreich 1881 und 1882. Mit kurzen biograph. Notizen und dem Portr. Jahn's. VII-92 pag. Bern, 1898, K. J. Wyss. Fr. 1,20.

Janvrais, Théophile, Une Ile en feu: le Verdelet. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 341. ††.

Joanne, Adolphe,

Géographie du département des Ardennes.	4e édition.	64 pag.	††. *.
„ „ „ de la Haute-Saône.	8e „	64 „	††. *.
„ „ „ de la Haute-Savoie.	7e „	64 „	††. *.
„ „ „ des Hautes-Pyrénées.	6e „	72 „	††. *.
„ „ „ de l'Isère.	10e „	79 „	††. *.
„ „ „ de la Loire.	8e „	65 „	††. *.
„ „ „ de la Lozère.	4e „	68 „	††. *.
„ „ „ de Meurthe-et-Moselle.	6e „	79 „	††. *.
„ „ „ du Morbihan.	6e „	64 „	††. *.
„ „ „ de Seine-et-Marne.	8e „	67 „	††. *.
„ „ „ de la Seine-Inférieure.	9e „	83 „	††. *.
„ „ „ de Tarn-et-Garonne.	3e „	54 „	††. *.

Paris, 1898, Hachette et Ce. à Fr. 1. 16.

—, Paul, Itinéraire général de la France. Corse. Avec un appendice, „la Corse à bicyclette", par A. Courtet. LXXII-271 pag. avec 6 cartes, 3 plans et annonces. (Collection des Guides Joanne.) Paris, 1898, libr. Hachette et Ce. Fr. 6. 16.

Lahoudès, J. de, Le Plan en relief des Pyrénées. *Rev. des Pyrénées, Toulouse*, 1897, **9**, 377—381.

Layer, E., Souvenirs de Bretagne. *B. S. normande G., Rouen*, 1898, **20**, 43—82. ††.

Lestrade, P., Monographie de Malause (Tarn-et-Garonne). *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1898, (2) **21**, 113—133.

Marcelin, Chiris, La grotte de Magagnosc (Alpes Maritimes). *Spelunca, Paris*, 1898, **4**, 24—31. ††.

Martel, E.-A., Dans les Cavernes des Causses (Deuxième campagne souterraine, 1897). *Le Tour du Monde, Paris*, 1898, N. Sér. **4**, 301—312. ††. *.

Massif Central, „La Nature" dans le — de la France. Par M. B. *La Nature, Paris*, 1898, **26**, II, 417—425. ††.

Mayr, Ant., Eine Fahrt durch Frankreich nach Spanien und Portugal. VII-367 pag. ††. Radolfzell, 1898, W. Moriell'sche Buchdr. M. 3,20. Geb. in Leinw. M. 4,50.

Meunier, Stanislas, Nos terrains. 24 planches en couleur hors texte, aqnarelles d'après natnre par P. Gnsman et Jacquemin; 260 fignres noires dessinées par René Victor-Meunier et Bidanlt. Liv. 14 à 25. (Fin.) pag. 85 à 192. Paris, 1896-1897-1898, libr. Colin et Ce. La livraison, 80 cent. La dernière, 60 cent. L'ouvrage complet, Fr. 20.

Mourlot, Félix, La question des îles Chausey au XVIIIème siècle. *B. G. hist. et descriptive, Paris*, 1898, 138—163. *.

Muzy, J., Le Département de l'Isère indnstriel, agricole et pittoresque. 1re édition. 216 pag. ††. Voiron (Isère), 1897, impr. Mollaret.

Nièvre, La vallée de la —. Par J. V. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1898, (2) **21**, 352—359.

Noetinger, Fernand, La Suisse niçoise. *Annuaire Club alpin français, Paris*, 1897, **23**, 137—188. ††. †; **24**, 117—156. ††.

—, Fernand, La vallée du Var. *Annuaire Club alpin français, Paris*, 1898, **25**, 371—430. ††.

Pigeonneau, H., Géographie physique et politique de la France. (Classe de cinquième, enseignement secondaire classique; classe de sixième, enseignement secondaire moderne.) 9e édition. 206 pag. avec 25 cartes et 34 fig. (Cours complet de géographie, rédigé conformément anx programmes officiels de 1890 et de 1891.) Paris, 1897, libr. Belin frères. 12.

Rainaud, A., La „Bretagne" de Rütimeyer. Analyse critique. *B. S. d'Études hist. et g. de Bretagne, Rennes*, 1898, janvier—avril. — 28 pag. Rennes, 1898, impr. Plichon et Hervé.

Remacle, Comte, Le Delta dn Rhône. *Rev. des deux Mondes, Paris*, 1898, **146**, 647—667.

Rinquin et **Coquelin**, Géographie-Atlas du Pas-de-Calais (Artois, Boulonnais, Andresis, Calaisis), adaptée au programme des écoles du département. Nonvelle édition. 16 pag. avec cartes et grav. Arras, [sans millésime], libr. Sueur-Charruey. 4.

Ruat, P., Excursions en Provence (7e série; Arles; les Saintes-Maries; Fontaine-l'Evêque; la Suisse varoise). 64 pag. ††. Marseille, [sans millésime], libr. Rnat. 50 cent. 16.

Salomé, Th., Amélie-les-Bains. *Annuaire Club alpin français, Paris*, 1898, **25**, 242—284. ††.

Schrader, F., et **Gallouédec**, Conrs abrégé de géographie, conforme aux derniers programmes officiels de l'enseignement secondaire des jennes filles et de l'enseignement primaire supérienr. Troisième année: France et colonies. 306 pag. avec 53 cartes en noir et en couleurs. Paris, 1898, libr. Hachette et Ce. Fr. 3,50. 16.

Sicard, Jnles, La Franche-Comté pittoresqne. Clairvaux dn Jura, station climatiqne. 71 pag. avec grav. et carte. Paris, [sans millésime], libr. Sicard.

Spender, Harold, Through the High Pyrenees. With Illusts. and Snpplementary Sections by H. Llewellyn Smith. XII-365 pag. *. London, Innes. 16 s.

Spont, Henri, Sur la montagne (les Pyrénées). Ouvrage orné de 60 gravnres, d'après les photographies de l'anteur. Gravnre de G. de Resener. 229 pag. Paris, 1898, Plon, Nonrrit et Ce. Fr. 6. 16.

Thoulet, J., Comment se fait une carte marine. (Promenades sur terre et snr mer en Bretagne.) *B. S. G. de l'Est, Nancy*, 1898, **20**, 90—112. ††.

Toubert, M., et J. **Soler**, Excursions dans les Pyrénées-Orientales. 48 pag. Perpignan, [sans millésime], libr. Brun. 50 cent. 16.

Varnet, F. A., Géographie du département du Rhône. Avec nne préface de M. A. Vachez. Ouvrage orné de 24 armoiries, 2 cartes en noir et 19 cartes hors texte. VII-451 pag. Mâcon, 1898, impr. Protat frères. Lyon, tous les libr.

Vermersch, Albert, L'Isle des Phoques. *B. S. G. Lille*, 1898, **29**, 161—165.

Watrin, Grotte de Nichet, près Fromelennes (Ardennes). 8 pag. et planche. (Extrait du Bulletin de la Société d'histoire naturelle des Ardennes, à Charleville.) Charleville, 1898, libr. Jolly. 50 cent.

b. Mathematische Geographie.

Altitudes diverses et coordonnées géographiques. *Rev. des Pyrénées, Toulouse*, 1898, **10**, 66—69.

Bassot, La géodésie moderne en France. *Annuaire pour l'an* 1899, *publié par le bureau des longitudes, Paris*, (1898), B. 1—B. 34.

Filon, F., Le cap Antifer et la carte de l'État-Major. *B. S. Topogr. France*, 1897, **21**, 5—15.

Lallemand, Charles, Le nivellement général de la France. *B. S. G. et Archéol. de la Province d'Oran, Oran*, 1898, **18**, 78—110. ††. 3 *.

Renan, H., J., **Perchot** et W. **Ebert**, Résultats numériques obtenus pour la latitude de l'Observatoire, par les observations faites au cercle méridien du jardin. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **127**, 939—942.

Rieffel, A., Les erreurs de la carte d'Etat-Major. *Rev. Scientifique, Paris*, 1898, (4) **10**, 626—627.

c. Physische Geographie.

α. Allgemeines.

Combes, Paul, Grottes et cavernes de la Corse. *Le Cosmos, Paris*, 1898, N. Sér. **38**, 685—688. ††.

Fournier, E., Note préliminaire sur quelques explorations spéléologiques dans le Jura. *Spelunca, Paris*, 1898, **4**, 109—115.

Galimard, Joseph, Les Caveaux de Verpant, Commune de Flavigny (Côte-d'Or). Résultat des Fouilles. *Spelunca, Paris*, 1898, **4**, 12—17. ††.

Gosselet, J., Cours de Géographie Physique du Nord de la France et de la Belgique. VIII. *A. S. Géol. du Nord, Lille*, 1898, **27**, 197—212. 2 *.

Grottes Monnard, Les — (Bouches-du-Rhône). *Spelunca, Paris*, 1898, **4**, 10—11.

Guyot-Tarbé, Marie, La grotte de Dargilan. *B. S. G. Lille*, 1898, **30**, 26—34. ††.

Lefrançois, Ch., Au Canigou. *Annuaire Club alpin français, Paris*, 1897, **23**, 271—310. ††. *.

Lory, P., A l'Ohiou. Quelques notes d'un touriste géologue. *Annuaire Club alpin français, Paris*, 1898, **25**, 101—113.

Martel, E.-A., Éboulement de Saint-Pierre-de-Livron. Les infiltrations des plateaux de tuf. *La Nature, Paris*, 1898, **26**, II, 83. ††.

—, E.-A., L'aven Armand (Lozère). *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **19**, 103—106. †.

—, E. A., et A. **Viré**, Sur les avens de Sauve (Gard) et la forme des réservoirs des sources en terrains calcaires. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 290—293. ††. *.

Mellier, Etienne, Projet d'utilisation de la grotte de Goule-Noire (Isère). *Spelunca, Paris*, 1898, **4**, 115—122.

Mont Blanc, siehe: Alpen.

[**Montfort**, Cl.], Les grottes de Mégevette (Haute-Savoie). *Spelunca, Paris*, 1898. **4**, 21—24. ††.

Repelin, J., Formation progressive du relief de la Provence. 15 pag. et cartes. (Extrait de l'ouvrage „Etudes sur Marseille et la Provence".) Marseille, 1898, impr. Barlatier.

Sicard, G., Essai sur la spéléologie de l'Aude. *B. S. d'Etudes sc. de l'Aude*, 8. 34 pag.

Thiersant, Henri de, Grottes des échelles. *La Nature, Paris*, 1898, **26**, II, 355—356.
Villenoisy, F. de, Une course en Oisans. Un aven à explorer. *Spelunca, Paris*, 1898, **4**, 17—21.
Viré, Armand, et Paul **Besques**, Les Pyrénées souterraines. Recherches hydrologiques effectnées en 1897. 5 pag. (Extrait du Bulletin du Muséum d'histoire naturelle, 1897, No. 7, pag. 333.) Paris. 1897, impr. nationale.

β. Geophysik.

Hansky, Sur la détermination de la pesanteur au sommet du mont Blanc, à Chamonix et à Meudon. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **127**, 942—945.
Mathias, Émile, Études sur le magnétisme terrestre de la région de Toulouse. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26**. *session St. Etienne* 1897, *Paris*, 1898, I. partie, 269—270; II. partie, 301—311.
Midi toulousain, La Carte magnétique du —. *Rev. des Pyrénées, Toulouse*, 1897, **9**, 396—397.
Moureaux, Th., Observations magnétiques faites à l'observatoire du Parc Saint-Maur pendant l'année 1896. *A. Bureau Central Mét. de France, Année* 1896, *Paris*, 1898, I, B. 1—B. 44. 12 †.
—, Th., Sur la valeur absolue des éléments magnétiques au 1er janvier 1898. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 234—236.

γ. Klimatologie.

Bourdin, L., Essai sur le climat du Vivarais. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26**. *session St. Etienne* 1897, *Paris*, 1898, II. partie, 846—850.
Bourget, Henri, Le temps de demain à Toulouse. *Rev. des Pyrénées, Toulouse*, 1897, **9**, 588—592.
Climatologie de l'année 1897. *B. S. Astronomique de France, Paris*, 1898, **12**, 72—83. ††.
Fréminville, J. de, Notice et Documents sur les événements météorologiques en Forez, aux XVIe, XVIIe et XVIIIe siècles, d'après les registres paroissiaux de l'arrondissement de Montbrison. 22 pag. (Extrait du Bulletin de la Diana, t. 10.) Montbrison, 1898, impr. Brassart.
Fron, Résumé des orages en France et de l'état de l'atmosphère pendant l'année 1896. *A. Bureau Central Météorol. de France, Année* 1896, *Paris*, 1898, I, A. 1—A. 40. 132 *.
Guerby, Note sur les phénomènes météorologiques dans l'année 1897. *Rev. Savoienne, Annecy*, 1898, **39**, 72—77.
Hann, J., Resultate der meteorologischen Beobachtungen am Observatorium Bischoffsheim bei Nizza. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 265—267.
—, J., Zum Klima von Cannes. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 467—469.
Hautreux, Déviations locales des vents dans le golfe de Gascogne et dans le golfe du Lion. *Comité des travaux historiques et scientifiques. B. G. historique et descriptive, Paris*, 1897, 227—234. ††.
Hérichard, Émile, Deux observations relatives à la tornado du 10 septembre 1896. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26**. *session St. Etienne* 1897, *Paris*, 1898, I. partie, 271.
[**Houdaille**], Die jährliche Periode der Windgeschwindigkeit zu Montpellier. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 71—72.
[—], Thau-Messungen zu Montpellier. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 72.
Jaubert, Joseph, Climatologie de la région de Paris. VI-120 pag. Paris, 1898, libr. Baudry et Ce.
—, Joseph, Le climat de Paris. *La Nature, Paris*, 1898, **26**, II, 117—118.
Jullien, Omer, La neige dans la vallée de l'Arve. *La Nature, Paris*, 1898, **26**, II, 363.

Laurent, J., Etudes climatologiqnes sur le département de la Marne. Répartition des pluies. 30 pag. (Extrait dn Bulletin de la Société d'études des sciences natnrelles de Reims.) Reims, 1898, impr. de l'Indépendant rémois

Météorologie toulousaine, La — à l'Académie des Sciences de Tonlonse. *Rev. des Pyrénées, Toulouse*, 1897, **9**, 302–304.

—, Vingt-cinq ans de —. *Rev. des Pyrénées, Toulouse*, 1898, **10**, 82.

Millot, C., Carte des variations annuelles de la température. *Obs. météor. Commission Meurthe-et-Moselle pour* 1897, *Nancy*, 1898, 20—24. — *B. S. Sc. Nancy pour* 1897, *Nancy*, 1898, 34—38.

Montpellier, Aktinometrische Beobachtungen xu —. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 72.

Paris, The Climate of —. *Symons's Monthly Met. Mag., London*, 1898, **33**, 33–36.

Plumandon, J.-R., La plnie à Paris. *La Nature, Paris*, 1898, **26**, I, 402–403.

—, J.-R., La pluie dans les chefs-lieux des départements. *La Nature, Paris*, 1898, **26**, I, 220–222. *.

—, J.-R., Le Climat de Clermont-Ferrand. Troisième partie: le Vent. 10 pag. Clermont-Ferrand, 1898, impr. Mont-Lonis.

Raulin, V., La pluie au Barcarès (Pyrénées-Orientales). [1864—1895.] *Annuaire S. Mét. de France, Paris*, 1898, **46**, 137–139.

Rocquigny-Adanson, G. de, La gelée dans le centre de la France (1835–1894). *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **19**, 363–376. ††.

—, G. de, La „Semaine du Vent" en novembre dans le centre de la France. *Ciel et Terre, Bruxelles*. 1898, **19**, 473–477.

—, G. de, Les grands hivers en Bourbonnais (Allier, France). *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **19**, 451—459.

Royer, E., Les orages à Châteaudun. [1883—1897.] *Annuaire S. Mét. de France, Paris*, 1898, **46**, 76—78.

Sorèze, Regenfall zu — Tarn. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 473.

Teisserenc de Bort, L., Résnltats des ascensions des trois ballons-sondes lancés à Trappes, le 8 juin. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **127**, 135—138.

Valcourt, de, Résumé de trente années d'observations météorologiqnes à Cannes. 30 pag. Tours, 1898.

Vallot, J., Deuxième série d'observations météorologiques simnltanées exécutées au sommet dn Mont Blanc, aux Grands Mulets et à Chamonix. Deuxième partie. *A. Observatoire Mét., Phys. et Glaciaire du Mont Blanc, Paris*, 1898, **3**, 1—43.

—, J. et Gabrielle, Expériences d'actinométrie chimique exécutées simultanément à des altitudes différentes et à divers températures. *A. Observatoire Met., Phys. et Glaciaire du Mont Blanc, Paris*, 1898, **3**, 81—96.

δ. Gebirgsknnde.

Arnaud, Fr., Note snr l'altitude primitive des Alpes danphinoises. *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 389—397. ††.

—, F., Observations à propos de la discussion sur l'altitude primitive des Alpes dauphinoises. *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 544.

Audrin, G., Le pays des Causses du Tarn: La grotte de Dargilan. *B. S. G. Marseille*, 1898, **22**, 88—90.

Aven Armand, L'—, Par V. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1898, **23**, 607–610. ††.

Bergeron, J., Étude du versant méridional de la Montagne Noire. *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 472–487. ††.

Bertrand, Marcel, La nappe de recouvrement des environs de Marseille. Lame de Charriage et rapprocbement avec le bassin houiller de Silésie. *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 632–652. ††.

—, Marcel, Le bassin crétacé de Fuveau et le bassin houiller du Nord. *A. des mines, Paris*, 1898, **14**, 5—85. ††. †. 2 *.

Bertrand, Marcel, Observations à propos des uotes de M. E. Fouruier. *B. S. Géol. de France, Paris,* 1898, (3) **26**, 48—54. ††.

Boistel, Nouvelles observations sur la bordure tertiaire dn Jura à l'ouest du Bugey. *B. S. Géol. de France, Paris,* 1898, (3) **26**, 11—35. ††.

—, Quel est l'agent du transport des cailloutis alpins dans le pliocène supérieur de la Dombes et de la Bresse. *B. S. Géol. de France, Paris,* 1898, (3) **26**, 57—81. ††. *.

Bourgeat, Snr quelques phénomènes de glissement dans le Jura. *B. S. Géol. France, Paris,* 1898, (3) **26**, 447—452. ††.

Bresson, A., Sur l'âge et les relations stratigraphiques de quelques calcaires paléozoïques des environs de Pierrefitte et d'Argelès (Hautes-Pyrénées.) *B. S. Géol. France, Paris,* 1898, (3) **26**, 653—659. ††.

—, A., Observations sur la structure du massif de Saint-Julieu, près Marseille. *B. S. Géol. France, Paris,* 1898, (3) **26**, 340—346. ††.

Carez, L., Revue des travaux géologiques relatifs à la Frauce. (1897.) *Annuaire Géol. Universel, Paris,* 1898, **14**, 29—336.

Combes, Paul, Falaises vives et falaises mortes. *Le Cosmos, Paris,* 1898, N. Sér. **39**, 45—48. ††.

Corsica, Die nutzbaren Lagerstätten von —. [Nach Nenthieu.] *Z. f. praktische Geologie, Berlin,* 1898, 55—61. ††. *.

Depéret, Ch., Sur l'origine des cailloutis pliocènes alpins de la partie méridionale de la Bresse. *B. S. Géol. France, Paris,* 1898, (3) **26**, 422—424.

Dollfus, G., Observations géologiques faites aux environs de Louviers, Yernon et Pacy-snr-Eure. *Mém. S. Linnéenne de Normandie, Caen,* 1897, **19**, 5—47. ††. †.

Donoieux, L., Note sur l'exteusion de l'étage de Roguac dans les Corbières orientales. *B. S. Géol. France, Paris,* 1898, (3) **26**, 159—163. ††.

Douxami, H., et J. **Révil**, Note sur les terrains tertiaires du plateau des Déserts, près Chambéry (Savoie.) *B. des Services de la Carte Géol. de la France et des Topographies Souterraines, Paris,* 1898, **10**, No. 65. 20 pag. ††. * 1:50000.

Duffart, Charles, Distribution géographique des dunes continentales de Gascogne. Rôle de ces duues dans la formatiou du terrain laudais. *B. S. G. Comm. Bordeaux,* 1898, (2) **21**, 159—173. * 1:1 000 000.

—, Charles, La magnétite des dunes de Gascogne. Étude sur la magnétite couteuue dans les sables des dunes continentales et littorales de Gascogne. — Déductions tirées de sa présence dans ces sables et dans ceux qui forment l'apport quaternaire caillontenx du Médoc pour établir l'âge géologique du terraiu landais. *B. S. G. Comm. Bordeaux,* 1898, (2) **21**, 213—217.

Durègne, E., Sur les dunes continentales du plateau landais. *Procès-verbaux S. linnéenne Bordeaux,* 1896, LXXXVI—LXXXVIII.

—, E., Sur les dunes continentales du Sud-Ouest. *Procès-verbaux S. linnéenne Bordeaux,* 1896, XLVI—XLVII.

Éboulement, L'— de Saiut-Pierre-Livron (Tarn-et-Garonne). *Spelunca, Paris,* 1898, **4**, 6—9. ††.

Fournier, E., Études sur la tectonique des massifs de Marseilleveyre et de la Tête Puget. *B. S. Géol. France, Paris,* 1898, (3) **26**, 431—441. ††.

—, E., Le Dôme de la Grésigne (Feuille de Montauban). *B. des Services de la Carte Géol. de la France et des Topographies Souterraines, Paris,* 1898, **10**, No. 66. 9 pag. *.

—, E., Observations sur la tectouique de la bordure méridionale du bassin crétacé de Fuveau. *B. S. Géol. France, Paris,* 1898, (3) **26**, 613—631. ††.

—, E., Observations sur quelques points de la géologie du Caucase et de la Basse-Provence. *B. S. Géol. France, Paris,* 1898, (3) **26**, 372—376.

Glangeaud, Ph., Le portlandien du bassin de l'Aqnitaine. *B. des Services de la Carte Géol. de la France et des Topographies Souterraines, Paris,* 1898, **10**, No. 62. 37 pag. ††. * 1:320 000.

Glangeaud, Ph., Les plissements des terrains crétacés dn bassin de l'Aqnitaine. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **127**, 1242—1245. *.

—, Ph., Un plissement remarquable à l'ouest du Massif central de la France. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 1737—1740. *.

Gosselet, J., Étude préliminaire des récents Sondages faits dans le Nord de la France ponr la recherche du bassin honiller. *A. S. Géol. du Nord, Lille*, 1898, **27**, 139 - 149. *.

Haug, E., et M. **Lugeon**, Note préliminaire sur la géologie de la Montague de Sulens. *B. S. Hist. Nat. de la Savoie, Chambéry*, 1897. 15 pag.

Index bibliographique. Année 1897. France. *Annuaire Géol. Universel, Paris*, 1898, **14**, 1—24.

Kilian, W., Docnments pour servir à la géologie des Alpes françaises. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26.** *session St. Étienne* 1897, *Paris*, 1898, II. partie, 356—362. ††.

—, W., Sur divers faits nouveaux de la géologie des Alpes dauphinoises. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **127**, 738—740.

—, W., et E. **Haug**, Sur l'origine des nappes de recouvrement de la région de l'Ubaye. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 554—557.

Lacroix, A., Minéralogie de la France et de ses colonies. Description physique et chimiqne des minéraux; Etude des conditions géologiques de leurs gisements. T. 2. Deuxième partie. pag. 353 à 804, avec fig. Paris, 1897, libr. Baudry et Ce.

Larbalétrier, Albert, Les basaltes et les formations basaltiques dn plateau central. Lithologie. — Géologie. — Archéologie. — Agrologie. *Le Cosmos, Paris*, 1898, N. Sér. **39**, 110—113. ††.

Letellier, Etudes géologiques sur le massif silurien d'Econves. *B. S. Géol. Normandie*, **17**, 50—101. *.

Lévy, Michel, Sur les résultats donnés par un sismographe avertisseur (Kilian et Paulin), installé à Grenoble. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 706—707.

—, Michel, Tremblement de terre du 6 mai 1898. Documents commnniqués par —. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 1536.

Loewy, Tremblement de terre survenu le 6 mai 1898. Documents, communiqués par —. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 1380.

Lory, P., Sur un ensemble de plis extérieurs à Belledonne et refoulés vers cette chaîne. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **127**, 1239—1242.

Martel, E. A., Les calanques du Trayas (Var). *La Nature, Paris*, 1898, **26**, II, 39—42. ††.

—, E. A., Le Trayas. (Estérel.-Var.) *Annuaire Club alpin français, Paris*, 1897, **24**, 204—229. ††. * 1 : 20 000.

—, E.-A., Sur l'éboulement de Saint-Pierre-de-Livron et les infiltrations des plateaux de tuf. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 1371—1373. ††.

Martin, David, Note sur les alluvions anciennes de l'Embrunais. *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 573—577. ††.

Mascart, Tremblement de terre du 6. mai 1898. Documents communiqués par —. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 1452.

Meunier, Stanislas, Sur le rôle de la sédimentation souterraine dans la constitution du sol d'une partie du département de l'Orne. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **127**, 1041—1043.

Michel-Lévy, A., Le Morvan et ses attaches avec le Massif central. *A. de G., Paris*, 1898, **7**, 404—428. ††. * 1 : 800 000.

Mouret, G., Remarques sur la géologie des terrains anciens du plateau central de la France. *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 601—612. *.

Nauzières, Raymond, Le Sidobre. *Annuaire Club alpin français, Paris*, 1898, **25**, 285—331. ††. * 1 : 60 000.

Nentien, M., Étude sur la constitution géologique de la Corse. *Mém. Carte géol. de la France, Paris*, 1897, **4**, 1—224. ††. †.

Nicklès, René, Sur la tectonique des terrains secondaires du sud de la Montagne-Noire. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **127**, 678—680.

Oehlert, D.-P., et A. **Bigot**, Note sur le massif silurien d'Hesloup. *B. S. Géol. de France, Paris*, 1898, (3) **26**, 82—104. * 1 : 80 000.

Périer, Léon, Les sables noirs du golfe de Gascogne. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1898, (2) **21**, 249—250.

Ranchier et **Prost**, Carte agronomique de la commune de Carpentras. Avec le concours du conseil général et du conseil municipal. Notice explicative. 52 pag. Carpentras, 1898, libr. Seguin.

Révil, J., et J. **Vivien**, Note sur la structure de la chaîne Nivollet - Revard. *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 365—371. ††.

Ritter, Étienne, Le massif du Haut-Giffre. Étude sur le raccord des plis couchés de la vallée de l'Arve avec ceux des Tours-Salières et de la Dent du Midi. *B. des Services de la Carte Géol. de la France et des Topographies Souterraines, Paris*, 1898, **10**, No. 61. 22 pag. ††. 2 †. 2 * 1 : 320 000, 1 : 80 000.

Rolland, Georges, Sur les gisements de minerais de fer oolithiques du nouveau bassin de Briey (Meurthe-et-Moselle). *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 285—290. ††. * 1 : 300 000.

Seunes, J., Tectonique de la région secondaire et montagneuse comprise entre les vallées de l'Ouzom et de l'Aspe (Basses-Pyrénées). *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 915—916.

Stuart-Menteath, P. W., La geologia de los Pireneos. *Rev. minera*, **48**, 356—357, 366—368, 375—378.

—, Progrès de la géologie des Pyrénées. *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 537—538.

—, Sur la tectonique des Pyrénées. *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 453—454, 582—584.

—, Sur le sens du refoulement dans les Pyrénées. *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 46—47.

Tardy, Observations à la note de M. Boistel sur les cailloutis alpins du pliocène de la Bresse. *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 195—196.

Torcapel et **Zacharewicz**, Notice explicative de la carte agronomique de la commune d'Avignon. 30 pag. (Société d'agriculture de Vaucluse.) Avignon, 1898, libr. Seguin.

— et —, Notice explicative de la carte agronomique de la commune de Sainte-Cécile. 20 pag. (Société d'agriculture de Vaucluse.) Avignon, 1897, libr. Seguin.

Toula, Franz, Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. (VI. 1894—96.) Frankreich. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 72—78.

Tremblements de terre en France. [6. mai.] *B. S. Astronomique de France, Paris*, 1898, **12**, 282—283.

Upham, Warren, Primitive Man in the Somme Valley. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **22**, 350—362.

Vallot, J., Exploration des moulins de la Mer de Glace. *A. Observatoire Mét., Phys. et Glaciaire du Mont Blanc, Paris*, 1898, **3**, 183—193. ††. — *Spelunca, Paris*, 1898, **4**, 171—176. ††.

—, J., La moraine profonde et l'érosion glaciaire. *A. Observatoire Mét., Phys. et Glaciaire du Mont Blanc, Paris*, 1898, **3**, 153—182. ††.

Vasseur, G., Note préliminaire sur la constitution géologique du bassin tertiaire d'Aix-en-Provence. *A. Faculté des Sc. Marseille, Paris*, 1898, **8**, 163—171. 4 †.

Zürcher, Ph., Le relief du sol dans la partie méridionale des Basses-Alpes. *A. de G., Paris*, 1898, **7**, 308—328. ††. 4 †. * 1 : 320 000.

ε. Hydrographie.

Belloo, Explorations lacustres. *B. S. G. Toulouse*, 1898, **17**, 143—152.
—, E., Les lacs de Lourdes et de la région sous-pyréuéenne. *Afas, Tunis*, 2e partie, 642—652. †.
—, E., Les lacs des Pyrénées: le lac de Lourdes. *Feuille Jeunes Nat.*, **27**, 139.
—, Émile, Les sources de la Garonne. Récits de courses et d'expériences. *Annuaire Club alpin français, Paris*, 1897, **23**, 226—270. ††.
Cabannes, H., Lacs supérieurs du massif Pyréuéen. Origine, formation et comblement. *Rev. de Comminges*, 1898, **13**, 104—115, 194—207, 266—277.
Delebecque, André, Les Lacs français. XII-436 pag. ††. 22†. Paris, 1898, impr. Chamerot et Renouard. 4.
—, André, Sur les lacs de la Roche-de-Rame (Hautes-Alpes), du Lauzet (Basses-Alpes), de la Roquebrussanne et de Tourves (Var). *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 1890—1891.
—, André, et Etienne **Ritter**, Sur quelques lacs des Pyrénées-Orientales, des Hautes-Pyrénées et des Basses-Pyrénées. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **127**, 740—742.
Duvillard, Paul, et Edmond **Badois**, Les Eaux françaises du lac Lémau à Paris et dans la hanlieue. Projet P. Duvillard. Mémorandum présenté à la commissiou technique des eaux de Paris. 16 pag. et 2 planches en couleurs. (Société d'études pour l'adduction des eaux françaises du lac Léman à Paris et dans la hanlieue.) Paris, 1898, impr. Chaix; 12, rue Blanche.
Fabre, L. A., Sur le déplacement, vers l'Est, des cours d'eau qui rayonnent du Plateau de Lannemezan. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **127**, 203—206. ††.
—, L.-A., Le plateau de Lannemezan et les inondations sous-pyrénéennes. *B. S. Ramond*, 1898, **33**, 2e série, II, 60—73. *.
Gosselet, J., Hydrographie des environs de Laon. *A. S. Géol. du Nord, Lille*, 1898, **27**, 2—11. *.
Gravelius, H., Ueher eine Statistik der Wassermengen in den Hauptflussgebieten Frankreichs. *Z. f. Gewässerkunde, Leipzig*, 1898, **1**, 208—213.
Halbfass, Die Seen Frankreichs. [Nach André Delehecque.] *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 86—90.
—, Die Seeuforschung in Frankreich. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 43—46.
Hautreux, La Gironde de Pauillac à la mer. Le passé, le préseut. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1898, (2) **21**, 320—330. 4*.
Trutat, Inondations dans les Pyrénées centrales (juillet—octobre 1897). *B. S. G. Toulouse*, 1898, **17**, 177—214. ††.
Zimmermann, M., Les lacs français. Par André Delehecque. *A. de G., Paris*, 1898, **7**, 263—265.

d. Biologische Geographie.

Cazalis de Fondouce, Contribution à une fauue historique du Bas-Languedoc. *B. S. languedocienne G., Montpellier*, 1898, **21**, 435 - 458.
Chodat, R., Etudes de Biologie lacustre. I: Remarques sur la flore pélagique superficielle des lacs suisses et français. 88 pag. 14 figures en texte et 3 planches hors texte en couleurs. (Extrait du Bulletin de l'Herbier Boissier tome V, No. 5.) Genève, (Georg & Co.). Fr. 3,50.
Flammarion, C., Le Soleil et la Nature. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **19**, 342—354. ††.
Rocquigny-Adanson, G. de, Le retour des hirondelles dans le centre de la France. (D'après un demi-siècle d'observations.) *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **18**, 584—588.
[—, G. de], Die Aukunft der Schwalben im Frühlinge im Centrum von Frankreich. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 187.

Roule, Louis, Une exploration zoologique des côtes de la Corse. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la 26. session St. Etienne* 1897, *Paris*, 1898, I. partie, 311—312.

Saporta, Antoine de, La vigne dans le Bas-Languedoc. *La Nature, Paris*, 1898, 26, I, 345—346. *.

e. *Anthropogeographie.*

Abartiague, L. d', De l'origine des Basques. *La N. Rev., Paris*, 1895, 97, 756—774.

Andriot, E., Répartition de la population dans l'arrondissement de Lunéville d'après le relief, la nature du sol, les cultures, les industries. *B. S. G. de l'Est, Nancy*, 1898, 20, 409—437. * 1 : 100 000.

Chopinet, Ch., et Em. **Lévêque**, Du recrutement dans le département des Landes. Études sur la population landaise. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la 26. session St. Etienne* 1897, *Paris*, 1898, II. partie, 614—645. 4*.

Corcelle, J., Etude sur la population du département de l'Ain. 100 pag. Bourg, 1897, impr. Allombert.

Durand et G. de **Lapouge**, Matériaux pour l'anthropologie de l'Aveyron. (Suite et fin.) *B. S. languedocienne G., Montpellier*, 1898, 21, 30—59.

Kurth, God., La frontière linguistique en Belgique et dans le nord de la France. Tome II. *Mém. couronnés et autres mém., publiés par l'Ac. R. de Belgique, Bruxelles*, 1898, 48, vol. II. 155 pag. Fr. 3.

Labit, Anthropologie des Ardennes. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la 26. session St. Etienne* 1897, *Paris*, 1898, I. partie, 316—318; II. partie, 645—656. 3*.

Lasalle, C. de, La population de l'Angleterre comparée à celle de la France. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, 22, 103—106.

Milhaud, Albert, La densité de la population française en 1801, 1846, 1896. *A. de G., Paris*, 1898, 7, 172—177. 4*.

Rivière, Emile, La grotte de la Mouthe (Dordogne). *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la 26. session St. Etienne* 1897, *Paris*, 1898, II. partie, 669—687. ††. †.

Spalikowski, Ed., Etudes d'anthropologie normande. 3e fascicule: Anatomie anthropologique de l'adulte. pag. 97 à 120. Paris, 1898, libr. J. B. Baillière et fils.

Upham, Warren, Primitive Man in the Somme Valley. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, 22, 350—362.

Boixo, de, La sylviculture dans la Haute-Garonne. *A. forestières, Paris*, 1898, (3) 2, 625—636.

(**Bouquet de la Grye**), Le reboisement des montagnes. *A. forestières, Paris*, 1898, (3) 2, 69—82.

Broilliard, Ch., Le reboisement dans la Loire. *A. forestières, Paris*, 1898, (3) 2, 97—100.

—, Ch., Les reboisements de la Loire. *A. forestières, Paris*, 1898, (3) 2, 241—253.

(**Cardot**, Emile), La culture pastorale dans l'arrondissement de Pontarlier. *A. forestières, Paris*, 1898, (3) 2, 337—352.

Charlemagne, E., La dune de Quiberon. *A. forestières, Paris*, 1898, (3) 2, 82—86.

—, E., La forêt de Bourse. *A. forestières, Paris*, 1898, (3) 2, 657—664.

—, E., La forêt domaniale d'Écouves. *A. forestières, Paris*, 1898, (3) 2, 465—477.

—, E., La forêt domaniale des Andaines. *A. forestières, Paris*, 1898, (3) 2, 161—166.

Dussaut, E., Remarques sur le problème de la restauration des montagnes. *A. forestières, Paris*, 1898, (3) 2, 273—287.

Fleury, L'exportation. *B. Union G. du Nord de la France, Douai*, 1898, **19**, 149—157.

Hugues, A., Statistique du mouvement de la population de Seine-et-Marne (1800 à 1896). 58 pag. (Extrait du volume des Délibérations du conseil général (août 1898).) Melun, 1897, impr. Legrand.

Lasalle, C. de, Le recensement français de 1896 et ses conséquences. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 96—103.

Leugny, Georges, La navigation intérieure en France au point de vne statistique. *Le Cosmos, Paris*, 1898, N. Sér. **39**, 848—853. ††. *.

Litre, Les mouvements de la population depuis cinquante ans et leurs conséquences. *B. S. G. Toulouse*, 1898, **17**, 250—273.

Saporta, Antoine de, Un petit centre agricole en Basse-Provence. *Revue des deux mondes, Paris*, 1897, **141**, 414—444.

Schurr, Alexandre, La dépopulation en France. *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, **20**, 649—654.

Watbled, E., La Navigabilité de la Loire. 30 pag. Auxerre, impr. Lanier. (Extrait de la Nonvelle Revue des 15 juillet et 1er août 1898). Paris, 1898, aux bureaux de la Nonvelle Revue, 28, rue de Richelieu.

f. Historische Geographie.

Barbier de la Serre, La verte forêt au moyen âge et dans les temps modernes. *Comité des travaux historiques et scientifiques. B. G. historique et descriptive, Paris*, 1897, 235—243. 2*.

Boppe, L., Les forêts du bassin inférieur de la Loire et les bois de marine vers 1820. *A. forestières, Paris*, 1898, (3) **2**, 743—748.

Chauvigné, Auguste, Limites comparatives de la forêt de Brécheuay au moyen âge et a l'époque actuelle. *Rev. S. G. Tours*, 1898, **15**, 25—32. * 1 : 320 000. — *Comité des travaux historiques et scientifiques. B. G. historique et descriptive, Paris*, 1897, 244—251. *.

—, Auguste, Limites comparatives de la forêt de plante au moyen âge et à l'époque actuelle. *B. G. hist. et descriptive, Paris*, 1898, 107—113. *. — *Rev. S. G. Tours*, 1898, **15**, 53—59.

Chevigné, Aug. de, Géographie historique et descriptive de la Vallée d'Anjou. *La G.*, 1898, **11**, 187—188, 196—197.

Devaux, [A.], Les noms de lieux dans la région lyonnaise aux époques Celtique et Gallo-Romaine. *B. S. G. Lyon*, 1898, **15**, 177—224. — 52 pag. Lyon, 1898, impr. Mougin-Rusand.

Dognon, Paul, Sur l'orientation de la chaîne des Pyrénées d'après Strabon. *A. de G., Paris*, 1898, **7**, 166—172. *.

Drapeyron, L., Suite de l'enquête sur la carte topographique de la France par Cassini de Thury. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26**. *session St. Etienne* 1897, *Paris*, 1898, I. partie, 409—410; II. partie, 851—859.

Dubois, Joseph, Monographie du canton d'Eymoutiers. *B. S. archéologique et hist. du Limousin, Limoges*, 1898, **46**, 158—232. ††.

Duffart, Charles, Carte de Masse (1707—1724). Découverte de trois feuilles inédites. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1898, (2) **21**, 225—230.

Durègne, E., Géographie historique. Les noms de lieux terminés en „os" dans le Sud-Ouest. *Rev. Philomath. de Bordeaux et du Sud-Ouest*, 1898, No. 5. 7 pag.

Fournier, Joseph, Les limites de la Province et du Comtat Venaissin aux XVIIe et XVIIIe siècles. *Comité des travaux historiques et scientifiques. B. G. historique et descriptive, Paris*, 1897, 202—204.

Grasso, Gabriele, Sui limiti dell „Insula" allobrogica. *Riv. G. Ital., Roma*, 1898, **5**, 299—305.

Hautreux, A., Mémoires de Masse. Son voyage le long de la côte du Médoc en 1688. Le port de Bordeaux; plan de 1729. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1898, (2) **21**, 290—305.
—, Les cartes manuscrites de Masse (1706—1724). La Gironde. *B. G. hist. et descriptive, Paris*, 1898, 211—215.
Jullian, Camille, La Traversée des Cévennes à l'époque romaine. 9 pag. avec plan. (Extrait des Mémoires de la Société nationale des antiquaires de France t. 57.) Nogent-le-Rotrou, 1898, impr. Daupeley-Gouverneur. Paris.
Labrouche, Paul, La grand' route centrale des Pyrénées. Le port de la Ténarèse. *Comité des travaux historiques et scientifiques. B. G. historique et descriptive, Paris*, 1897, 113—129. *.
Pajot de Marcheval, Tournée d'un intendant dans le Haut-Dauphiné en juillet 1762. Manuscrit inédit, publié avec des notes par Paul Guillemin. *Annuaire Club alpin français, Paris*, 1898, **25**, 515—543.
Quarré-Reybourbon, L., Pierre-Louis Jacops d'Hailly, gentilhomme lillois, voyageur au XVIIe siècle. *Comité des travaux historiques et scientifiques. B. G. historique et descriptive, Paris*, 1897, 268—286.
Villars, Dominique, Voyage de Grenoble à la grande Chartreuse, le 8 messidor au XII. *Annuaire Club alpin français, Paris*, 1897, **23**, 509—523.
Vincent, Ernest, Une paroisse, autrefois, en Angoumois (Marillac-le-Franc). *B. S. G. Rochefort*, 1898, **20**, 3—26, 81—120, 161—185, 225—255.

g. Reiseführer.

Baedeker, Karl, Die Riviera, das südöstliche Frankreich, Korsika und die Kurorte an den oberitalienischen Seen. Handbuch für Reisende. Mit 20 Karten und 24 Plänen. XX-291 pag. Leipzig, 1898, K. Baedeker. Geb. M. 5. 12.
—, Karl, Le Nord-Ouest de la France de la frontière belge à la Loire, excepté Paris. Manuel du voyageur. Avec 8 cartes et 32 plans de villes. 6. éd., refondue et mise à jour. XXX-398 pag. Leipzig, 1898, K. Baedeker. Geb. M. 5. 12.
—, Karl, South-Eastern France including Corsica. Handbook for travellers. 14 plans and 1 panorama. 15 Maps. XXIV-322 pag. Leipzig, 1898, K. Baedeker. Geb. M. 5. — London, Dulau. 5 s. 12.
Black, C. B., The Riviera; or the Coast from Marseilles to Leghorn, including the Interior Towns of Carrara, Lucca, Pisa and Pistoria. With 15 Maps and 9 Plans. 10th ed. 208 pag. London. Black. 2 s. 6 d. 12.
—, C. B., The South of France: East Half. Part. 2. Including the Valleys of the Rhone, the Durance and the Po, the Cities of Le Puy, Lyons, Orange, Avignon and Nîmes, &c., &c. Illustrated with 15 Maps and 15 Plans. 5th Edition. 304 pag. London, Black. 5 s. 12.
Boule, Marcellin, et Louis **Farges**, Le Cantal. Guide du touriste, du naturaliste et de l'archéologue. 316 pag. avec 85 dessins et phot. et 2 cartes en coul. Paris, [sans millésime], libr. Masson et Ce. 16.
Channel Islands and the Adjoining Coast of France. Pictorial and Descriptive Guide to the Maps and Illustrations. London, Ward, Lock and Co. 1 s. 12.
Conty, Guides Conty. Saison de 1898. De Paris à Nice (Lyon, Marseille, Hyères, Cannes, Nice, Monaco, Menton, etc.). Agenda du voyageur. 72 pag. avec vign. Paris, 1897, impr. Chaix; 12, rue Auber. 32.
—, Haute-Savoie et Valais. Annecy, Chamonix, Evian, Martigny, Louèche, Zermatt, Brigue. Guide Conty. 296-XII pag. ††. (Guides pratiques Conty.) Paris, 1897, impr. Chaix; 12, rue Auber. 18.
Cook's Handbook for Normandy and Brittany. With Map, Plans and Illustrations. 232 pag. London, Cook. 3 s. 12.
Duchateau, E., Guide du touriste dans le département de la Meuse, avec profils de routes et renseignements divers sur les principaux centres d'excursion. 86 pag. cartes. Bar-le-Duc, 1898, libr. Collot. Fr. 1,50.

Guide illustré de Paris à Beauvais par route et par chemin de fer, avec 46 vues photographiques décorées, 5 plans de villes et 20 profils, exécutés par Albert Sauvert. 32 pag. (Guides Flammarion.) Paris, [sans millésime], libr. Flammarion. Fr. 1. 16.

— illustré de Paris à Chartres par route et par chemin de fer, avec 46 vues photographiques décorées, 5 plans de villes et 20 profils exécutés par Albert Sauvert. 32 pag. (Guides Flammarion.) Paris, [sans millésime], libr. Flammarion. Fr. 1. 16.

— illustré de Paris à Etampes par route et par chemin de fer, avec 46 vues photographiques décorées, 5 plans de villes et 20 profils exécutés par Albert Sauvert. 32 pag. (Guides Flammarion.) Paris, [sans millésime], libr. Flammarion. Fr 1. 16.

— illustré de Paris à Fontainebleau par route et par chemin de fer, avec 46 vues photographiques décorées, 5 plans de villes et 20 profils exécutés par Albert Sauvert. 32 pag. (Guides Flammarion.) Paris, [sans millésime], libr. Flammarion. Fr. 1. 16.

— illustré de Paris à la Ferté-sous-Jouarre par route et par chemin de fer, avec 46 vues photographiques décorées, 5 plans de villes et 20 profils exécutés par Albert Sauvert 32 pag. (Guides Flammarion.) Paris, [sans millésime], libr. Flammarion. Fr. 1. 16.

— illustré de Paris à Vernon par route et par chemin de fer, avec 46 vues photographiques décorées, 5 plans de villes et 20 profils exécutés par Albert Sauvert. 32 pag. (Guides Flammarion.) Paris, [sans millésime], libr. Flammarion. Fr. 1. 16.

Itinéraires des cyclistes et touristes. Tournaisis, nord de la France, littoral, vallée de la Meuse, etc. Tome I. VIII-219 pag. *. Tournai, (1898), Decalonne-Liagre. Relinre pleine toile. Fr. 1. 16.

Joanne, Le Mont-Dore, la Bourboule, Saint-Nectaire et leurs environs. Guide Joanne. 80 pag. avec 12 gravures, 1 carte, 2 plans et annonces. (Collection des Guides Joanne.) Paris, 1898, libr. Hachette et Cᵉ. Fr. 1. 16.

—, Nice, Monaco et leurs environs. 79 pag. avec grav. et carte. Paris, 1898, libr. Hachette et Cᵉ. Fr. 1. 16.

—, Saint-Malo, Dinard et leurs environs. Guide Joanne. 63 pag. avec 14 gravures, 1 plan, 3 cartes et annonces. (Collection des Guides Joanne.) Paris, 1898, libr. Hachette et Cᵉ. Fr. 1. 16.

—, Riom, Châtelguyon-les Bains, Châteauneuf-les-Bains. Guide Joanne. 74 pag. avec 10 grav., 3 plans, 2 cartes et annonces. (Collection des Guides Joanne.) Paris, 1898, libr. Hachette et Cᵉ. Fr. 1. 16.

—, P., Pyrénées. 435 pag. et 9 cartes. (Collection des Guides Joanne. Guides diamant.) Paris, 1898, libr. Hachette et Cᵉ. Fr. 5. 32.

Lagrange, A. de, Trente jours dans l'Isère. Guide rose illustré du département de l'Isère des tramways et stations thermales. 340 pag. Lyon, 1898, impr. Vitte. 16.

Lyonnais, Guides illustrés du — et du Sud-Est (1898), publiés sous la direction de P. Reynaud. Texte revu par Des Chavannes. Illustrations d'Ed. Monge. 320 pag. *. Lyon, 1898, Société de publicité artistique et des Guides illustrés, 12 et 14, rue Bellecordière.

Martin, Alexis, Les Etapes d'un touriste en France. Excursions en Picardie, en Artois et en Flandre. III. De Dunkerque à Arras, Péronne et Montdidier. (Renseignement utiles aux touristes.) XX-353 pag. avec 57 grav., 1 vue panoramique et 3 cartes. Paris, 1898, libr. Hennuyer. Fr. 5. 16.

—, Alexis, Les Etapes d'un touriste en France. Promenades et Excursions dans les environs de Paris. Région de l'Est. I: Le Raincy, Chelles, Lagny, la Vallée du Grand-Morin, Mortcerf, Crécy, Villiers, Esbly. (Renseignements pratiques.) XXV-138 pag. avec 57 grav. et 3 cartes dont une pour les cyclistes. Paris, 1898, libr. Hennuyer. 16.

Mündel, Curt, Führer durch die Vogesen. Kleine Ausgabe des Reisehandbuches „Die Vogesen". XXXII-279 pag. 15 Karten u. Pläne. Strassburg, 1898, K. J. Trübner, Verlag. Geb. M. 2,50. 12.

Royan et les plages environnantes (Saint-Georges-de-Didonne, Meschers, Talmont, Nouzan, Saint-Palais-sur-Mer, la plage des Mathes, Ronce-les-Bains). 84 pag. *. (Petits Guides pratiques du Sud-Ouest.) Bordeaux, 1898, libr. Feret et fils. 10 cent. 32.

h. Karten.

Bamberg's, Karl, Schulwandkarte von Frankreich. 1 : 800 000. 4. rev. Aufl. 12 Blatt à 47,5 × 35 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, C. Chun. M. 10. Auf Leinw. in Mappe M. 16, mit Stäben M. 17,50.

Bataille, A., Carte vélocipédique et touriste de France, dressée avec le concours du Touring-Club de France, à l'échelle de 1/400 000. Dessinée par —. Feuille 2: Lille. (1898.) Paris, impr. et grav. Erhard frères; H. Barrère, édit.

Bineteau, P., Carte cycliste de l'est de la France. 2 feuilles: Section Sud; Section Nord. Paris, impr. Monrocq; A. Taride, édit.

—, P., Carte cycliste du centre de la France. Limoges à Lyon. Paris, impr. Monrocq; A. Taride, édit.

—, P., Carte cycliste du sud-ouest de la France. Bordeaux à Toulouse. Paris, impr. Monrocq; A. Taride, édit.

—, P., Grande carte cycliste des environs de Paris, à l'échelle de 1/100 000. 4 feuilles: Section Nord-Est; Section Nord-Ouest; Section Sud-Est; Section Sud-Ouest. Paris, impr. Monrocq; A. Taride, édit.

—, P., Nouvelle carte cycliste des environs de Paris, 4 feuilles: Section Nord-Ouest; Section Nord-Est; Section Sud-Est; Section Sud-Ouest. Echelle de 1/80 000. Paris, impr. Monrocq; A. Taride, édit.

Boule, Massif du Cantal, l'échelle de 1/150 000. Extrait de la carte du Cantal par J. B. Rames, F. et L. Bouygues. Vérifié et mis à jour par —. Paris, impr. Erhard frères.

Bretagne, Plan vélo de la —, à l'échelle de 1/400 000, dressée d'après la carte de l'état-major, avec le concours des membres du T. C. F., de l'U. V. F. et des clubs régionaux. Gravé par L. Guilmin. Paris, impr. Dufrénoy: libr. Néal, édit.

Carte géologique de la France (en 4 feuilles), à l'échelle de 1/1 000 000, exécutée en utilisant les documents publiés par le service de la carte géologique détaillée de la France. Héliogravure d'Arents, d'après la photographie de Huguenin. Paris, impr. Erhard frères; Baudry et C^e^, édit. Fr. 9,50.

—. Carte topographique de l'état-major. Au 1/320 000. Feuille 8: Lille. Paris, 1898, ministère des travaux publics. Fr. 6.

—, Carte topographique de l'état-major. —, levée par les officiers du corps d'état-major et publiée par le Dépôt de la guerre, à l'échelle de 1/80 000. Feuille 33: Soissons (avec notice explicative). Fr. 6. — No. 49: Méaux (avec notice explicative). Fr. 6. — No. 53: Sarrebourg. Fr. 6. — No. 102: Belle-Ile (avec notice explicative) Fr. 1,50. — No. 103: Quiberon (avec notice explicative). Fr. 3. — No. 164: Limoges (avec notice explicative). Fr. 6. — No. 169 bis: Albertville (avec notice explicative). Fr. 6. — No. 213: Saint-Martin-Vésubie. — No. 233: Montpellier. Gravée et chromolithographiée par L. Wuhrer. Paris, 1898, impr. Erhard frères.

Châtillon-Coligny, Carte du canton de —, à l'échelle de 1/50 000, dressée par les soins des services ordinaire et vicinal des ponts et chaussées. (Atlas cantonal du Loiret.) Paris, 1896, impr. Erhard frères. Orléans, H. Herluison, édit.

Chaux et Labergère, Carte murale du département de la Vendée, à l'échelle de 1/160 000. Lithographiée par A. Deschryvère. Paris, impr. Dufrénoy; C. Delagrave, édit.

Dencède, A., France kilométrique. Carte indiquant les distances kilométriques sur tous les réseaux de chemins de fer, publiée par l'Annuaire du commerce Didot-Bottin, à l'échelle de 1/1 000 000, dressée d'après les documents officiels les plus récents. Paris, 1898, A. Dencède, impr.-édit.

Favas, Carte du département du Lot, à l'échelle de 1/160 000, dressée en 1865 par —. 3e édition, revue et complétée sous l'administration de J. Rousset, par J. Berget, avec le concours de J. Lagarde et de J. Lescale. Paris, 1897, impr. Erhard frères. Cahors, J. Girma, édit.

France, Carte de la —, dressée par ordre du ministre de l'intérieur, à l'échelle de 1/100 000. Feuille VII-14: Plancoët. — Feuille XI-12: Caen (mise à jour en septembre 1897). — Feuille XI-14: Domfront. — Feuille XII-14: Argentan (mise à jour en septembre 1897). — Feuille XII-29: Castillon (mise à jour en mai 1897). — Feuille XIII-10: Yvetot (rectifiée et mise à jour en août 1894). — Feuille XIII-11: Pont Audemer. — Feuille XIII-17: Saint-Calais (mise à jour en janvier 1897). — Feuille XIV-18: Blois (ouest). — Feuille XV-27: Tulle (mise à jour en septembre 1897). — Feuille XVI-9: Amiens (mise à jour en avril 1897). — Feuille XVI-12: Pontoise. — Feuille XVI-14: Dourdan (rectifiée et mise à jour en juin 1893). — Feuille XVI-33: Albi (mise à jour en novembre 1897). — Feuille XVII-12: Senlis (mise à jour en janvier 1898). — Feuille XVII-13: Paris (Est) (rectifiée et mise à jour en juillet 1895). — Feuille XVII-29: Aurillac (mise à jour en mars 1897). — Feuille XVIII-11: Soissons. — Feuille XVIII-26: Issoire (rectifiée et mise à jour en juillet 1894). — Feuille XIX-26: Ambert (mise à jour en novembre 1896). — Feuille XX-19: Avallon. — Feuille XX-29: le Monastier. — Feuille XXI-24: Beaujeu (rectifiée et mise à jour en juillet 1893). — Feuille XXII-10: Sedan (mise à jour en septembre 1897). — Feuille XXII-20: Beaune (Est) (mise à jour en décembre 1897). — Feuille XXII-33: Cavaillon (mise à jour en janvier 1898). — Feuille XXIII-21: Poligny (mise à jour en octobre 1897). — Feuille XXIII-27: Voiron (rectifiée et mise à jour en avril 1895). — Feuille XXIV-26: Chambéry (rectifiée et mise à jour en 1895). — Feuille XXIV-33: Valensole (mise à jour en juin 1897). — Feuille XXV-15: Baccarat. — Feuille XXV-24: Bonneville. — Feuille XXV-29: Briançon (rectifiée et mise à jour en février 1894). Paris, 1898, impr. et grav. Erhard; Hachette et Ce, éditeurs.

France, Carte de la —, à l'échelle de 1/50 000, levée et revisée par les officiers du corps d'état-major. No. 1: Calais S.-E. (1 feuille). — No. 2: Dunkerque S.-O., S.-E. (2 feuilles). — No. 3: Boulogne N.-E., S.-E. (2 feuilles). — No. 4: Saint-Omer (4 feuilles). — No. 5: Lille N.-O., S.-O., S.-E. (3 feuilles). — No. 6: Montreuil N.-E., S.-E. (2 feuilles). — No. 7: Arras (4 feuilles. — No. 8: Douai (4 feuilles). — No. 9: Maubeuge S.-E., S.-O. (2 feuilles). — No. 10: Saint-Valéry S.-E. (1 feuille). — No. 11: Abbeville (4 feuilles). — No. 12: Amiens (4 feuilles). — No. 13: Cambrai (4 feuilles). — No. 14: Rocroi (4 feuilles). — No. 15: Givet N.-O., S.-O. (2 feuilles). — No. 18: le Havre S.-E. (1 feuille). — No. 19: Yvetot (4 feuilles). — No. 20: Neufchâtel (4 feuilles). — No. 21: Montdidier (4 feuilles). — No. 22: Laon (4 feuilles). — No. 23: Rethel (4 feuilles). — No. 24: Mézières (4 feuilles). — No. 25: Longwy S.-E., S.-O. (2 feuilles). — No. 30: Lisieux (4 feuilles). — No. 31: Rouen (4 feuilles). — No. 32: Beauvais (4 feuilles). — No. 33: Soissons (4 feuilles). — No. 34: Reims (4 feuilles). — No. 35: Verdun (4 feuilles). — No. 36: Metz (4 feuilles). — No. 46: Bernay (4 feuilles). — No. 47: Evreux (4 feuilles). — No. 48: Paris (4 feuilles). — No. 49: Meaux (4 feuilles). — No. 50: Châlons (4 feuilles). — No. 51: Bar-le-Duc (4 feuilles). — No. 52: Commercy (4 feuilles). — No. 53: Sarrebourg N.-O., S.-O. (2 feuilles). — No. 63: Mortagne (4 feuilles). — No. 64: Chartres (4 feuilles). — No. 65: Melun (4 feuilles). — No. 66: Provins (4 feuilles). — No. 67: Arcis (4 feuilles). — No. 68: Vassy (4 feuilles). — No. 69: Nancy (4 feuilles). — No. 70: Lunéville (4 feuilles). — No. 71: Strasbourg N.-O., S.-O. (2 feuilles). — No. 79: Châteaudun (4 feuilles). —

No. 80: Fontainebleau (4 feuilles). — No. 81: Sens (4 feuilles). — No. 82: Troyes (4 feuilles). — No. 83: Chaumont (4 feuilles). — No. 84: Mirecourt (4 feuilles). — No. 85: Epinal (4 feuilles). — No. 86: Colmar N.-O., S.-O. (2 feuilles). — No. 95: Orléans (4 feuilles). — No. 96: Auxerre (4 feuilles). No. 97: Tonnerre (4 feuilles). — No. 98: Châtillon (4 feuilles). — No. 99: Langres (4 feuilles). — No. 100: Lure (4 feuilles). — No. 101: Mulhouse S.-O. (1 feuille). — No. 110: Clamecy (4 feuilles). — No. 111: Avallon (4 feuilles). — No. 112: Dijon (4 feuilles). — No. 113: Gray (4 feuilles). — No. 114: Montbéliard (4 feuilles). — No. 115: Ferrette N.-O., S.-O. (2 feuilles). — No. 123: Nevers (4 feuilles). — No. 124: Château-Chinon (4 feuilles). — No. 125: Beaune (4 feuilles). — No. 126: Besançon (4 feuilles). — No. 127: Ornans (4 feuilles). — No. 135: Saint-Pierre N.-E., S.-O., S.-E. (3 feuilles). — No. 136: Autun (4 feuilles). — No. 137: Chalon-sur-Saône (4 feuilles). — No. 138: Lons-le-Saunier (4 feuilles). — No. 139: Pontarlier N.-O., S.-O. (2 feuilles). — No. 146: Moulins (4 feuilles). — No. 147: Charolles (4 feuilles). — No. 148: Mâcon (4 feuilles). — No. 149: Saint-Claude (4 feuilles). — No. 150: Thonon (4 feuilles). — No. 151: Tour de Chassiron N.-E., S.-E. (2 feuilles). — No. 152: la Rochelle (4 feuilles). — No. 158: Roanne (4 feuilles). — No. 159: Bourg (4 feuilles). — No. 160: Nantua (4 feuilles). — No. 160bis: Annecy (4 feuilles). — No. 160ter: Vallorcine N.-O., S.-O. (2 feuilles). — No. 161: Saintes (4 feuilles). — No. 167: Montbrison (4 feuilles). — No. 168: Lyon (4 feuilles). — No. 169: Chambéry (4 feuilles). — No. 169bis: Albertvill (4 feuilles). — No. 169ter: Tignes N.-O., S.-O. (2 feuilles). — No. 170e Lesparre (4 feuilles). — No. 176: Monistrol (4 feuilles). — No. 177: Saint-Etienne (4 feuilles). — No. 178: Grenoble (4 feuilles). — No. 179: Saint-Jean de Maurienne (4 feuilles). — No. 179 bis: Bonneval N.-O.: S.-O. (2 feuilles). — No. 180: Bordeaux (4 feuilles). — No. 181, Lihourne (4 feuilles). — No. 186: le Puy (4 feuilles). — No. 187: Valence (4 feuilles). — No. 188: Vizille (4 feuilles). — No. 189: Briançon (4 feuilles). — No. 190: Aiguilles S.-O. (1 feuille). — No. 191: la Teste de Bnch (4 feuilles). — No. 192: la Réole (4 feuilles). — No. 197: Largentière (4 feuilles). — No. 198: Privas (4 feuilles). — No: 199: Die (4 feuilles). — No. 200: Gap (4 feuilles). — No. 201: Larche N.-O., S.-O. (2 feuilles). — No. 202: Contis-les-Bains N.-E., S.-E. (2 feuilles). — No. 203: Sore (4 feuilles). — No. 204: Grignols (4 feuilles). — No. 209: Alais (4 feuilles). — No. 210: Orange (4 feuilles). — No. 211: le Buis (4 feuilles). — No. 212: Digne (4 feuilles). — No. 213: Saint-Martin-Vésubie N.-O., S.-O., S.-E. (3 feuilles). — No. 213bis: Saorge S.-O. (1 feuille). — No. 214: Vieux-Boucau N.-E., S.-E. (2 feuilles). — No. 215: Mont-de-Marsan (4 feuilles). — No. 216: Montréal (4 feuilles). — No. 221: le Vigan (4 feuilles). — No. 222: Avignon (4 feuilles). — No. 223: Forcalquier (4 feuilles). — No. 224: Castellane (4 feuilles). — No. 225: Nice (4 feuilles). — No. 225bis: Pont-Saint-Louis N.-O., S.-O. (2 feuilles). — No. 226: Bayonne N.-E., S.-O., S.-E. (3 feuilles). — No. 227: Orthez (4 feuilles). — No. 228: Castelnau (4 feuilles). — No. 229: Auch (4 feuilles). — No. 230: Toulouse (4 feuilles). — No. 231: Castres (4 feuilles). — No. 232: Bédarrieux (4 feuilles). — No. 233: Montpellier (4 feuilles). — No. 234: Arles (4 feuilles). — No. 235: Aix (4 feuilles). — No. 236: Draguignan (4 feuilles). — No. 237: Antibes N.-O., N.-E., S.-O. (3 feuilles). — No. 238: Saint-Jean Pied-de-Port N.-O., N.-E., S.-E. (3 feuilles). — No. 239: Mauléon (4 feuilles). — No. 240: Tarbes (4 feuilles). — No. 241: Saint-Gaudens (4 feuilles). — No. 243: Carcassonne (4 feuilles). — No. 244: Narbonne (4 feuilles). — No. 245: Marseillan N.-O. (1 feuille). — No. 246: la Couronne N.-O., N.-E. (2 feuilles). — No. 247: Marseille N.-O., N.-E., S.-E. (3 feuilles). — No. 248: Toulon (4 feuilles). — No. 249: Tour de Camarat N.-O. (1 feuille). — No. 250: Urdos N.-O., N.-E., S.-E. (3 feuilles). — No. 251: Lnz (4 feuilles). — No. 252: Bagnères-de-Luchon (4 feuilles). — No. 253: Foix (4 feuilles. — No. 254: Quillan (4 feuilles). — No. 255: Per-

pignau N.-O., S.-O. (2 feuilles). — No. 256: l'Hospitalet N.-O., N.-E., S.-E. (3 feuilles). — No. 257: Prades (4 feuilles). — No. 258: Céret (4 feuilles). — No. 260: Calvi S.-E. (1 feuille). — No. 262: Vico N.-E., S.-E. (2 feuilles). — No. 264: Ajaccio N.-E., S.-E. (2 feuilles). — No. 265: Bastelica (4 feuilles). — No. 266: Porto Polla N.-E., S.-E. (2 feuilles). — No. 267: Sartène (4 feuilles). Paris, 1898, impr. et publiée par le Dépot de la guerre.

France physique, à l'échelle de 1/2 500 000. Dessiué: le trait et la montagne par F. Prudeut, la lettre par E. Weinreb; gravé: le trait et la montagne par E. Delaune, la lettre par E. Dumas-Vorzet. (Atlas uuiversel, par Vivien de Saint-Martin et F. Schrader.) Paris. Hachette et Ce, édit.

— politique, à l'échelle de 1/2 500 000. Dessiné: le trait et la montagne par F. Prudeut, la lettre par T. Weiureb; gravé: le trait et la montagne par E. Delaune, la lettre par E. Dumas-Vorzet. (Atlas universel, par Vivien de Saiut-Martin et F. Schrader.) Paris, Hachette et Ce, édit.

—, Tableau d'assemblage des feuilles de la carte de —, dressée an Dépôt de la guerre, d'après les travaux des officiers du corps d'état-major. Echelle de 1/1 600 000. Paris, impr. et publié par le Dépôt de la guerre. 50 cent.

Franche-Comté, Carte spéciale des voitures publiques et des chemius de fer de —. (Avec plan de Besançon au verso.). Saus nom d'impr.

Guillot, P., Vélo-Kilométrique, nouvelle carte rontière des envirous de Moulins et Vichy à 109 kilomètres (Lyon, Nevers et Clermont-Ferrand), à l'échelle de 1/250 000. Dressée par —. (Tirage de 1898.) Paris, impr. et grav. A. Simon.

—, P., La Vélo-Kilométrique. Nonvelle carte routière des euvirous de Nevers et Autun (Morvau et Bourbounais) à l'échelle de 1 : 250 000, dressée par —. Gravée par A. Simon. Paris. impr. Simou.

Hartmann, B., Panorama der Vogesen. 17 × 302,5 cm. Farbdr. Mit je 1 Blatt deutschem uud französ. Text. Mülhausen i. E., Strassburg, 1898, Schlesier & Schweikhardt. Kart. M. 1.

Hauteville, Carte du plateau et des euvirous de la statiou sanitaire d'— (Ain), à l'échelle de 1/120 000. Paris, impr. Erhard frères.

Indre-et-Loire, L'— kilométrique. Carte au 1/250 000. Buzançais, impr. et libr. Duverdnn et Jaguiu.

Koehler, P., Carte scolaire du territoire de Belfort, publiée par les soins de la délégatiou cautonale du canton de Belfort. Dressée par —. Belfort, impr. Devillers.

Le Chevallier, L., Carte du département de l'Orue, à l'échelle de 1/100 000, dressée par —, Paris, A. Deucède, grav.-impr.-édit.

Meurillon, Carte routière et hydrographiqne dn département de l'Oise, à l'échelle de 1/80 000, dressée sur l'ordre du couseil général par le service des ponts et chaussées, sous la directiou de M. Debauve, revisée par —. Arrondissement de Compiègne. Paris, 1898, impr. et grav. A. Dencède.

Niox, Cartes —. No. 6: Frontière belge; Froutière espagnole, échelle de 1/500 000 (illustrations par Bombled). — No. 7: Frontière allemande (échelle de 1/500 000). Illnstratious de Bombled. Lithographiées par Deschryvère. Paris, 1898, impr. Dufrénoy; C. Delagrave, édit.

Normandie-Ouest, Plau vélo de la —, à l'échelle de 1/400 000, dressé d'après la carte de l'étatmajor, avec le coucours des membres du T. C. F., de l'U. V. F. et des clubs régionaux. Gravé par L. Guilmin. Paris, impr. Dufrénoy; Néal, édit.

Ortoli, A., Carte des communications, à l'échelle de 1/1 000 000. Lithographiée par A. Deschryvère. Paris, 1898, impr. Dufréuoy; C. Delagrave, édit.

Outarville, Carte du canton d'— au 1/50 000, dressée par les soins des services ordiuaire et vicinal des ponts et chaussées. (Carte faisant partie de l'Atlas cantonal dn Loiret.) Paris, 1897, Erhard frères, impr. et grav. Orléans, libr. Herlnison.

Ouzouer-sur-Loire, Carte du canton d'—, à l'échelle de 1/50 000, dressée par les soins des services ordinaire et vicinal des ponts et chaussées. (Atlas cantonal du Loiret.) Paris, 1896, impr. Erhard frères.

Paris, Carte des environs de —, à l'échelle de 1/100 000, dressée par ordre du ministre de l'intérieur, par le service de la carte de France, sous la direction de M. Anthoine. Paris, 1897, impr. Erhard frères; libr. Hachette et C^e^.

Ponsin, A., Carte cantonale de la forêt et de la vallée de Montmorency et des environs, à l'échelle de 1/20 000. Gravée par Regnier. 5^e^ édition. Paris, impr. Dencède. Montmorency, l'auteur, 6, rue Grétry.

Rames, J. B., et F. et L. **Bouygues**, Carte oro-hydrographique et routière du département du Cantal, dressée d'après les cartes et les travaux de Cassini, Dufrénoy, Elie de Beaumont, Desgenevez, Bouillet, Constans de Soligné, Rozet, Baudin, la carte de l'état-major, la carte des ponts et chaussées, les cartes géologiques et orographiques de J. B. Rames et les plans reliefs de F. et L. Bouygues. Echelle de 1/150 000. Edition à l'usage des écoles, complétée par les soins de l'administration. Paris, 1898, grav. et impr. Erhard frères. Aurillac, libr. F. Bouygues.

Roland, J., Cartes murales d'histoire en couleurs. 130 × 100 cm. No. 2. La Gaule à l'avènement de Clovis. Namur, (1898), Ad. Wesmael-Charlier. Fr. 1,50.

Sarthe, Un exemple de la géographie nouvelle. Le Département de la —. Carte avec illustrations et renseignements divers. Le Mans, impr. Hétrot-Guénet et C^e^; J. Péan, édit.

Vuillaume, R., Carte du chenal de la Seine au 1/10 000. Feuilles 1, 2, 4. Paris, 1898, impr. Monrocq.

G. Belgien, Niederlande und Luxemburg.

a. Landeskunde und Chorographie.

Beaucourt van Noortvelde, Rohrecht de, Geschiedenis en beschrijving der gemeente Westende-ter-Zee bij Nieupoort. 129 pag. ††. Cartes. Ostende, 1898, impr. A Swertvagher. Fr. 3,50.

Bos, P. R., Nederland en zijne overzeesche bezittingen. Kleine aardrijkskunde voor de volkschool. 4e druk. 3-79 pag. Groningen, J. B. Wolters. F. 0,25.

Crowther, Henry, Holland, the Country below the Sea. *Travel*, 1898, **3**, 11—17.

Delacollette, Louis, La commune de Dochamps. *B. S. R. Belge G., Bruxelles*, 1898, **22**, 113—136, 204—221. * 1 : 40 000.

Du Fief, J., Bruges et le nouveau canal maritime. *B. S. R. Belge G., Bruxelles*, 1898, **22**, 376—395.

Erikson, Johan, En resa genom Holland. 36 pag. (Svenska folkets öreskrifter No. 28.) Stockholm, 1898. 10 öre.

Hooghe, Edouard d', En Belgique. *B. Union G. du Nord de la France, Douai*, 1898, **19**, 240—247.

Houbron, Georges, En Ardennes. *B. S. G. Lille*, 1898, **30**, 287—302.

Köster Henke, W. L. H., Alphabetische lijst van de dorpen, gehuchten, huurten, enz. in Nederland, met aanwijzing van de gemeente en de provincie waartoe ieder behoort. Samengesteld ten dienste van de politie en justitie, gemeente- en armhesturen, deurwaarders, fabrikanten, handelaren, neringdoenden, enz. 121 pag. Dockum, A. Schaafsma. F. 0,80.

Kuyper, J., De Repuhliek der Vereenigde Nederlanden in kaart en woord. 6-158 pag. Met Atlas (12 gekl. lithogr. krtn.). Leiden, Boekhandel en Drukkerij voorh. E. J. Brill. F. 3,50.

Nawijn, A., Aardrijkskunde van Friesland voor de lagere school. A. Leerhoekje. 48 pag. F. 0,30. — D. Vraagen en opgaven. 36 pag. F. 0,25. Sneek, J. F. van Druten.

Nederland, Aardrijkskundig Schrifboek van — en zijne bezittingen, voor mitgebreid lager- en middelbaar onderwijs. Uitgeg. door het onderwijzers-gezelschap „Bierum". 40 pag. Groningen, J. B. Wolters. F. 0,25. 4.

Roland, Jules, Cours de géographie à l'usage des écoles moyennes. Troisième partie destinée à la troisième année d'études: A. La Belgique. B. Cosmographie. II-112 pag. ††. Namur, 1898, Ad. Wesmael-Charlier. Fr. 1.

Schuiling, R., Vragen en opgaven met betrekking tot de aardrijkskunde van Nederland. 32 pag. Zwolle, De Erven J. J. Tijl. F. 0,20.

Vermersch, Albert, Six jours en Hollande. *B. S. G. Lille*, 1898, **30**, 353—369.

Voo, B. P. van der, In het polderland. Schetsen van het landschap en den plantengroei in de omstreken van Rotterdam. Met een voorwoord van wijlen T. C. Winkler. 142 pag. 20†. Amsterdam, W. Versluys. F. 1,50.

b. Physische Geographie.

Buysman, M., Bijdrage tot de kennis van het klimaat van Nederland in verband met den plantengroei. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1898, (2) **15**, 219—235.

Förster, Remaclus, Ein auffallender Mammutfund in den Ardennen. *Natur und Offenbarung, Münster*, 1898, **44**, 55.

Gosselet, J., Cours de Géographie Physique du Nord de la France et de la Belgique. VIII. *A. S. Géol. du Nord, Lille*, 1898, **27**, 197—212. 2*.

—, J., Notes sur la Carte géologique des Planchettes de Gedinne et de Willerzies. *A. S. Géol. du Nord, Lille*, 1898, **27**, 107—139. ††. *.

Lagrange, Ch., Bulletin magnétique. (Observations d'Uccle.) Mars 1898. Avril 1898. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **19**, 116—118, 162—163. 2†.

Lancaster, A., La sécheresse de l'automne de 1897. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **18**, 517—529.

—, A., Le service météorologique belge. 30 pag. ††. Bruxelles, 1897, P. Weissenbruch. Fr. 1,50.

—, A., Les fortes pluies de mai 1898. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **19**, 213—220.

—, A., Les grandes chaleurs du mois d'août 1898. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **19**, 305—314.

—, A., Revue climatologique annuelle. [1897.] *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **18**, 564—569.

—, A., Revue climatologique mensuelle. Decembre 1897—Novembre 1898. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **18**, 558—564, 615—620; **19**, 38—44, 94—98, 137—142, 186—193, 241—251, 297—300, 356—361, 409—415, 459—463, 506—510. 12†.

Martel, E.-A., Explorations nouvelles dans la Grotte de Han. *Ciel et Terre, Bruxelles*, **19**, 468—473. *.

—, Nouvelles observations dans la grotte et la rivière souterraine de Han-sur Lesse (Belgique). *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **127**, 641—645. *.

Martin, J., Diluvialstudien. III. Vergleichende Untersuchungen über das Diluvium im Westen der Weser. 3. Vertikalgliederung des niederländischen Diluviums. 4. Classification der glacialen Höhen. Ein Wort zur Entgegnung. 5. Alter des Diluviums. *J.-Ber. Naturw. Ver. zu Osnabrück*, 1898, **12**, 1—102; **13**, 1—32.

Michael, R., Die geologische Landesaufnahme Belgiens. *Z. f. praktische Geologie, Berlin*, 1898, 41—43. *.

Toula, Franz, Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. (VI. 1894—96.) Niederlande. Belgien. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 71—72.

Velge, G., Nouvelles observations sur le terrain quaternaire et notamment sur les relations chronologiques du sable de la Flandre et du limon de la Hesbaye. *A. S. Géol. Belgique, Liège*, 1897—1898, **25**, 3—7.

c. *Biologische Geographie.*

Buysmann, M., Bijdrage tot de kennis van het klimaat van Nederland in verband met den plantengroei. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden,* 1898, (2) **15**, 219—235.

d. *Anthropogeographie.*

Corthell, E. L., The Protection of Shores against Encroachments of the Sea. *Engineering Mag.*, 1897, **14**, 402—410. Maps.

Kampf, E., Landgewinnung an der Zuider-See. *Prometheus, Berlin,* 1898, **9**, 17—21. 2*.

Krollick, H., Die Bevölkerung Belgiens nach den amtlichen Erhebungen vom 31. December 1895. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien,* 1898, **20**, 463—466. *.

Kurth, God., La frontière linguistique en Belgique et dans le nord de la France. Tome II. *Mém. couronnés et autres mém., publiés par l'Ac. R. de Belgique, Bruxelles,* 1898, **48**, vol. II. 155 pag. Fr. 3.

Kuyper, J., De dichtheid der bevolking in Nederland. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden,* 1898, (2) **15**, 149—153. * 1 : 500 000.

Loo, Baron Fl. van, Grand canal national de Bruxelles à Heyst, reliant la mer du Nord à l'Escaut. 15 pag. *. Gand, 1898, A. Siffer. Fr. 0,50.

e. *Historische Geographie.*

Lenoir, N.-J., Histoire de la commune de Géronville. *B. S. R. Belge G., Bruxelles,* 1898, **22**, 345—375, 433—466. * 1 : 40 000.

Quarré-Reybourbon, L., Pierre-Louis Jacops d'Hailly, gentilhomme lillois, voyageur au XVIIe siècle. *Comité des travaux historiques et scientifiques. B. G. historique et descriptive, Paris,* 1897, 268—286.

f. *Reiseführer.*

Belgique, Guide des étrangers aux villes d'eaux et de bains de mer de Belgique. 240 pag. Spa, 1898, V. Goffin. Fr. 1,50.

—, Le voyageur en —, par un touriste. 323 pag. 150 reproductions photographiques. Liège, (1898), Aug. Bénard. Bruxelles, J. Lebègue et Cie. Fr. 3,50.

Fiedler, O., Belgien und Holland. Praktisches Handbuch für Reisende mit 10 Kartenbeilagen. 7. Auflage, neu bearb. von —. VI-304 pag. (Grieben's Reisebücher. Bd. 22.) Berlin, 1898, A. Goldschmidt. Geb. M. 4. 12.

Guide, Pictoral and Descriptive — to Belgium, the Ardennes, and Holland. New ed. London, Ward, Lock and Co. 1 s. 12.

Itinéraires des cyclistes et touristes. Tournaisis, nord de la France, littoral, vallée de la Meuse, etc. Tome 1. VIII-219 pag. *. Tournai, (1898), Decalonne-Liagre. Reliure pleine toile. Fr. 1. 16.

Renaix, Guide du touriste au pays de —. Promenades, excursions, impressions, itinéraires. 82 pag. ††. Renaix, (1898), impr. Courtain. Fr. 0,50.

g. *Karten.*

Beekman, A. A., Schoolkaart van Noord-Brabant. 117 × 194 cm. In 6 bldn. Zutphen, W. J. Thieme & Cie. F. 7,50. Opgepl. m. rollen F. 12. Id. en gevernist F. 13,50.

Belgique. Cours d'eau. (Cartes murales pour l'enseignement de la géographie dans les écoles primaires. No. 7.) 68,5 × 87,2 cm. Bruxelles, (1898), A. Castaigne. Fr. 1,25.

Belgique, Carte géologique de la — à l'échelle de 1 : 40 000e, 'dressée par ordre du gouvernement et par les soins de la commission géologique de Belgique. No. 40. Evergem-Loochristy. Fr. 3. — 55. Gand-Melle. Fr. 3. — 61. Tessenderloo-Pael. Fr. 3. — 66. Loo-Langemarck. Fr. 3. — 80. Proven. Fr. 1,50. — 97. Mouscron-Sweveghem. Fr. 3. — 108. Visé-Fouron-Saint-Martin. Fr. 2. — 109. Gemmenich-Borzelaer. Fr. 1. — 111. Templeuve-Pecq. Fr. 2,50. — 122. Dalhem-Herve. Fr. 3. — 123. Henri-Chapelle. Fr. 1,50. — 134. Seraing-Chênée. Fr. 3. — 184. Agimont-Beauraing. Fr. 2,50. — 187. Champlon-Laroche. Fr. 3. — 188. Wibrin-Houffalize. Fr. 3. — 197. Longchamps-Lonvilly-Bois-Champart. Fr. 2,50. — 205. Bastogne-Wardin. Fr. 2,50. — 211. Pussemange-Sngny. Fr. 1. — 212. Bouillon-Dohan. Fr. 2,50. — 213. Herheumont-Chiny. Fr. 3. — 216. Muno. Fr. 1. — 224. Hauwald. Fr. 1. — 225. Lamorteau-Ruettes. Fr. 2. — 226. Musson-Auhange. Fr. 1. Bruxelles, 1898, Institut cartographique militaire.

—, Carte routière de la — à l'échelle du 1 : 100 000e. Feuille 1: Bruxelles, 84,1 × 93,6 cm. (Collection des guides et plans Castaigne.) Bruxelles, (1898), A. Castaigne. Fr. 2.

Bruxelles, Carte routière des environs de — avec indication des distances kilométriques. 1 : 100 000e. 32,8 × 31,4 cm. Avec notice explicative en regard. Supplément an „Cycliste belge illustré", 1898, No. 405.

Castaigne, Alfred, Carte vélocipédique de la Belgiqne dressée avec le concours dn Tonring-Club de Belgique. 1 : 320 000e. 68,8 × 87,2 cm. (Collection des guides et plans Castaigne.) Brnxelles, 1898, A. Castaigne. Fr. 1,25.

Gourdoux fils, E., Carte rontière de la Belgique, à l'usage des cyclistes, automobilistes, voyageurs, piétons, etc., indiquant en chiffres connns la distance kilométrique entre toutes les communes de la Belgique et une partie de celles dn nord de la France, dressée et écrite par —. Brnxelles, 1898, Martial Dasset. Fr. 8.

Groote, L. J. W. H. de, Waterweg langs Rotterdam naar zee. In kaart gebracht door —. 1 : 10 000. 2 bldn. 66 × 47 cm. 's-Gravenhage, Gehr. van Cleef. F. 3.

Have, J. J. ten, Repetitiekaart van Nederland. 1 : 800 000. A. Voor leerlingen van 12—14 jaar. F. 0,30. — B. Voor normaalscholen, scholen voor middelhaar onderwijs, enz. F. 0,30. 's-Gravenhage, Joh. IJkema.

Héverlé, Carte promenade au bois d'— et aux Eaux-Douces, à l'échelle du 1 : 20 000e. 24,2 × 25,9 cm. En couleurs, Louvain, 1897, impr. A. Uystpruyst. Fr. 0,60.

Kloeke, W., Kaart van Nederland. 1 : 200 000. In 9 bldn. 150 × 170 cm. Zwolle, W. E. J. Tjeenk Willink. F. 9; op doek met rollen. F. 14; idem en gevernist. F. 16.

—, W., Wandelkaart van Haarlem en omstreken. 1 : 25 000. 85 × 55 cm. Haarlem, H. D. Tjeenk Willink. F. 0,75.

Meerdael, Carte promenade à la forêt de —, à l'échelle du 1 : 20 000e. 25 × 35 cm. En couleurs. Louvain, 1898, impr. A. Uystpruyst. Fr. 0,75.

Montenberg, D. G., Plattegrond der gemeente Nijmegen. Met opgave in welke der over de kaart getrokken ruiten de verschillende straten, wegen, pleinen, voorname gehouwen, enz. te vinden zijn. 55 × 68 cm. Nijmegen-Arnhem, Gebr. E. & M. Cohen. F. 0,50.

—, D. G., Wandelkaart van de omstreken der stad Nijmegen. 33 × 50 cm. Nijmegen-Arnhem, Gehr. E. & M. Cohen. F. 0,50.

—, D. G., Wandelkaart van het Rijkswald. 33 × 50 cm. Nijmegen-Arnhem, Gehr. E. & M. Cohen. F. 0,40.

Nawijn, A., Aardrijkskunde van Friesland voor de lagere school. — B. Atlasje hehoorende hij het leerboekje. 15 gekl. krtn. F. 0,50. — C. Teekenatlasje. 15 pag. Sneek, J. F. van Druten. F. 0,50. 4.

Roland, J., Cartes murales d'histoire en couleurs. à 130 × 100 cm. No. 4. Belgique. Premières notions. — 6. Belgique. Cours d'eau. — 7. Belgique. Productions minérales. — 8. Belgique. Productions végétales et animales. — 9. La Belgique au temps des communes. — 14. Brabant. — 20. Hainaut. — 22. Luxembourg. Namur, (1898), Ad. Wesmael-Charlier. à Fr. 1,50.

Rousseaux, E. J., Carte générale de la province d'Anvers. Quatrième édition. 1 : 80 000e. 68,9 × 95,4 cm. Anvers, 1898, auteur. Fr. 4.

Zuiderzee, Kaart van de —. 1 : 150 000. Herzien door S. Mars. 1 bl. lith. 73 × 102 cm. Amsterdam, Seyffardt. F. 2,50.

H. Grossbritannien und Irland.

a. Landeskunde und Chorographie.

Barré, L., La vie et les travaux scientifiques à l'Observatoire du Ben-Nevis. *Rev. Scientifique, Paris,* 1898, (4) **10**, 557—559.

Bechhold, Die Kanalinseln. *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1898, **2**, 415—418. ††.

Boswell, Ja., The journal of a tour to the Hehrides with Samuel Johnson. *. New York, 1898, The Macmillan Co. cl., 50 cent., limp leath., 75 cent. — (Temple Classics.) XIX-431 pag. *. London, Dent. net, 1 s. 6 d; leather 2 s. 16.

—'s Journal of a Tour to the Hebrides with Samuel Johnson. With Notes by Scott, Croker, Chambers and others. 2 vols. Frontispiece. London, Constable. net. 4 s.

Bovet, Marie-Anne de, L'Ecosse. Souvenirs et Impressions de voyages. Ouvrage illustré de 167 gravures, dont 110 reproduisent les aquarelles exécutées d'après nature par G. Vuillier. 375 pag. Paris, 1898, libr. Hachette et Ce. Fr. 30. 4.

Christy, Miller, Rockall. *Scottish G. Mag., Edinburgh,* 1898, **14**, 393—415. ††. 2*.

Crook, Henry T., Report to the Manchester Geographical Society on the sale and distribution of Ordnance Survey Maps. *J. Manchester G. S.*, 1895, **11**, 217—231.

Cuttriss, S. W., Notes on the Caves of Yorkshire. *P. Yorkshire Geol. a. Polytechnic S.*, 1898, **13**, 311—324.

Denny, A., Wanderings in the Scilly Archipelago. *Travel,* 1898, **3**, 130—135. ††.

Föhring, Schottland in geographischer, ethnologischer und kulturgeschichtlicher Bedeutung. *M. G. Ges. Hamburg,* 1898, **14**, No. 7, 20—25.

Geikie, Sir Archibald — on Scenery and Literature. *G. J., London,* 1898, **12**, 68—70.

Geography, The First Class Army School Certificate Made Easy. Group 2. English History and —. By an Army Schoolmaster. 5th ed. (Gale and Polden's Military Sories.) 340 pag London, Gale and Polden. net, 2 s. 6 d.

Haughton, Thomas, A Descriptive, Physical, Industrial and Historical Geography of England and Wales. London, G. Philip. red., 5 s.

Herbertson, A. J., Notes on the Geography of Scotland. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1898, **2**, 161—170.

Jeffs, Osmund W., Notes of address on „the origin and characteristics of our British scenery". *J. Manchester G. S.*, 1895, **11**, 265—266.

Jones, Owen Glynne, Rock Climbing in the English Lake District. With 30 full page Illusts. in Collotype, and 9 Lithograph Plate Diagrams of the Chief Routes. With an Introduction, a Classified List of the most Important Cumberland Climbs, and a Full Index. XXVI-284 pag. London, Longmans. net, 15 s. — 25-284 pag. ††. 9*. New York, 1897, Longmans, Green & Co. cl., $ 5.

Irlande et les cavernes anglaises. Par Ed. M. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris,* 1897, **22**, 428—432. ††.

Irsko. [Irland.] *Ottův Slovník Naučný (Boehm. Encyclopaedie), Prag,* 1897, 12. Bd., 740—756.

Lyde, Lionel W., A. Geography of the British Isles. (Black's School Geography.) 136 pag. London, Black. net, 1 s. 12.

Mayo, Earl of, The Tourist in Ireland. *Nineteenth Century, London,* 1897, **42,** 185—205.

Oswald, John, Text Book of Historical and Geographical Terms and Definitions, including the Principal Statutes from the Saxon Period to the Present Time. With a Comprehensive List of British Imports, and Revised to this Date, September 15th, 1897. 72 pag. London, Simpkin. sd., 1 s.

Our Own Country: Descriptive, Historical, Pictorial. Illust. New ed. 3 vols. 4to. London, Cassell. ea. 5 s.

Pitman's Commercial Geography of the United Kingdom of Great Britain and Ireland. 128 pag. London, I. Pitman. 1 s.

Richardson, Ralph, A French Lady in Scotland. [Nach Marie-Anne de Bovet.] *Scottish G. Mag., Edinburgh,* 1898, **14,** 308—314.

Robinet de Cléry, Les Iles normandes. Pays de home rule. 330 pag. (Il a été tiré à part 25 exemplaires sur papier de Hollande, numérotés à la presse) Paris, 1898, libr. Ollendorff. Fr. 3,50. 18.

Rockall. *G. J., London,* 1898, **11,** 48—50. — *Le Cosmos, Paris,* 1898, N. Sér. **38,** 487—488. ††. — *Symons's Monthly Met. Mag., London,* 1898, **33,** 119—120.

—, L'îlot de —. *A travers le Monde, Paris,* 1898, 357—358.

—, Notes on — island and bank, with an account of the petrology of Rockall, and of its winds, currents etc.: with reports on the ornithology, the invertebrate fauna of the bank, and on its previous history. *T. R. Irish Ac., Dublin,* 1897, **31,** 39—48. 5 †.

Sea, The encroachments of the — and the consequent losses to archeology. *The Antiquary, London,* 1898, **34,** 327—328.

Shropshire and Somersetshire. Edited by F. A. Milne. (The Gentleman's Magazine Library. Edited by G. L. Gomme: English Topography. Part 10.) London, E. Stock. 7 s. 6 d.; 10 s. 6 d.; L.P. 21 s.

Smith, Milton, The Coast Trips of Great Britain. Accompanied by a Description of the Thames Scenery from London Bridge to the Nore, and Illustrated with Original Sketches by W. T. Whitehead. 158 pag. London, G. Newnes. 6 d.

Sturmey, Henry, On an Autocar through the Lengh and Breadth of Land. Being Notes on a Tour of 1600 miles, from John-o'-Groat's to Land's End, London and Coventry. 106 pag. London, Iliffe. 4 s. 6 d.

b. Physische Geographie.

α. Allgemeines.

Bolton, Herbert, The Physical Geography of North-East Lancashire. *J. Manchester G. S.,* 1897, **12,** 188—197. ††. *.

Lamplugh, G. W., The Glacial Period and the Irish Fauna. *Nature, London,* 1898, **57,** 245.

Mill, Hugh Robert, The English Lake District. *J. of School G., Lancaster, Pa.,* 1898, **2,** 291—297.

Rowten Pot, La descente de — (Yorkshire, Angleterre). *Spelunca, Paris,* 1898, **4,** 31—39. ††.

Scharff, R. F., The Glacial Period and the Irish Fauna. *Nature, London,* 1898, **57,** 341—342.

β. Geophysik.

Rücker, A. W., and **T. E. Thorpe,** A Magnetic Survey of the British Isles for the Epoch January 1, 1891. *Philosophical T. R. S. London, Series A, London,* 1896, **188.** 661 pag. 14*.

γ. Klimatologie.

Black, W. G., Prevalence of Northerly Winds and Snow Storms during the Spring. *J. Manchester G. S.*, 1898, **14**, 303.

Brodie, Frederick J., The Abnormal Weather of January 1898. *Quarterly J. R. Met. S., London*, 1898, **24**, 229—236. 8*.

Buchan, The Mean Atmospheric Pressure and Temperature of the British Islands. *J. Scottish Met. S., Edinburgh and London*, 1898, (3) **11**, 3—41. 26*.

—, Alexander, Meteorological Observations on Ben Nevis. — Report of the Committee consisting of ···. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 219—226.

—, Alexander, The Temperature of the British Isles. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1898, **2**, 361—369.

Hagelwetter zu Seaford, Sussex. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 185—186.

Hann, J., Fünfzigjährige Regenmessungen zu Seathwaite im englischen Seendistrikt. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 154—156.

—, J., Klima von Valentia, Irland. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 308—309.

—, J., Regenfall im englischen Seendistrikt (Cumberland). *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 197—199.

Hopkinson, John, Monthly and Annual Rainfall in the British Empire, 1877—1896. *Quarterly J. R. Met. S., London*, 1898, **24**, 148—160.

Marriott, William, The Rainfall of Seathwaite, Borrowdale, Cumberland. *Quarterly J. R. Met. S., London*, 1898, **24**, 42—48. ††. *.

Mitteltemperaturen für die britischen Inseln. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 160.

Mossman, R. C., Daily Values of Non-Instrumental Meteorological Phenomena in London, 1763—1896. *Quarterly J. R. Met. S., London*, 1898, **24**, 31—41. ††.

—, R. C., On the Frequency of Non-Instrumental Meteorological Phenomena in London with Different Winds from 1763—1897. *Quarterly J. R. Met. S., London*, 1898, **24**, 238—248. ††.

—, Robert C., The Meteorology of Edinburgh. (Part II.) *T. R. S. Edinburgh, Edinburgh*, 1898, **39**, 63—207. 4 †.

Observatorium, Das neue — auf Jersey. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 149—150.

Pearson, Karl, and Alice **Lee**, On the distribution of frequency (variation and correlation) of the barometric height at divers stations. *Philos. T., London*, Ser. A, **190**, 423—469. 9 †. — London, 1898. Dulau. 3 s. 6 d. 4.

Rainfall, Future —. By A. B. M. *Nature, London*, 1898, **58**, 30—31. ††.

Rainfall Tables of the British Islands, 1866—1890. Published by the authority of the Meteorological Council. II-283 pag. 3*. London, 1897. 6 s.

Scott, Robert H., The Frequency of Rainy Days in the British Islands. *Quarterly J. R. Met. S., London*, 1898, **24**, 217—227. 15*.

Sonnenlose Tage in Greenwich. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 116—117.

Symons, G. J., and H. S. **Wallis**, British Rainfall, 1897. On the Distribution of Rain over the British Isles during the Year 1897. Compiled by —. London, Stanford. 10 s.

Woeikoff, A., Die Regen von Seathwaite, New-England. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 227—229.

δ. Gebirgskunde.

Arnold-Bemrose, H. H., On a Quartz-rock in the Carboniferous Limestone of Derbyshire. *Quarterly J. Geol. S. London*, 1898, **54**, 169—183. †. *.

Bain, H. F., Geology of Plymouth County. *Iowa Geol. Survey, Des Moines*, 1898, **8**, 315—366. ††. 4 †. * 1 : 125 000.

Boule, M., Les anciens volcans de la Grande-Bretagne. *A. de G., Paris*, 1898, **7**, 83—87. 2 †.

Codrington, T., On some Submerged Rock-valleys in South Wales, Devon, and Cornwall. *Quarterly J. Geol. S. London*, 1898, **54**, 251—278. ††.

Cuttriss, S. W., Notes on the Caves of Yorkshire. *P. Yorkshire Geol. and Polytechnic S.*, 1898, **13**, 311—324.

Dawson, C., On the Discovery of Natural Gas in East Sussex. *The Geol. Mag., London*, 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 331. — *The London, Edinburgh, a. Dublin philosophical Mag. a. J. of Sc., London*, 1898, (5) **46**, 347—348.

Erratic Blocks of the British Isles. — Second Report of the Committee consisting of · · ·, to investigate the Erratic Blocks of the British Isles and to take measures for their preservation. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 349—352.

Fitzpatrick, Thos., The Eskers of Ireland. (Part II.) *Natural Sc.*, 1898, 13, 243—252.

Fox-Strangeways, C., Filey Bay and Brigg. *P. Yorkshire Geol. and Polytechnic S.*, 1898, **13**, 338—345. ††.

Gardiner, C. I., and S. H. **Reynolds**, The Bala Beds and Associated Igneous Rocks of Lambay Island, Co. Duhlin. *Quarterly J. Geol. S. London*, 1898, **54**, 135—148. ††. *.

—, C. I., and S. H. —, The Geology of Lambay Island, Co. Duhlin. *The Geol. Mag., London*, 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 48. — *The London, Edinburgh, a. Dublin philosophical Mag. a. J. of Sc., London*, 1898, (5) **45**, 282.

Geological Survey, The — of Great Britain and Ireland. *The Geol. Mag., London*, 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 305—318, 358—366.

Goodchild, J. G., Desert Conditions in Britain. An Address to the Geological Society of Edinhurgh at their opening meeting on Nov. 19, 1896. *T. Edinburgh Geol. S.*, 1897, **7**, 203—222. †.

Gunn, W., C. T. **Clough**, and J. B. **Hill**, The Geology of Cowal, including the Part of Argyllshire between the Clyde and Loch Fyne. With Petrological Notes hy J. J. H. Teall and D. Hatch. Memoirs of the Geological Snrvey, Scotland. 6 s.

Harmer, F. W., The Pliocene Deposits of the East of England: The Lenham Beds and the Coralline Crag. *Quarterly J. Geol. S. London*, 1898, **54**, 308—356. ††. 2 *.

Hewitt, J. T., Note on Natural Gas at Heathfield Station (Snssex). *The Geol. Mag., London*, 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 332. — *The London, Edinburgh, a. Dublin philosophical Mag. a. J. of Sc., London*, 1898, (5) **46**, 348.

Hull, Edward, Further Investigations regarding the Suhmerged Terraces and River Valleys Bordering the British Isles. *The Geol. Mag., London*, 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 351—357.

—, Edward, The Submerged River-Valleys and Escarpments off the British Coast. *Nature, London*, 1898, **57**, 484—485.

Judd, J. W., The Earliest Engraved Geological Maps of England and Wales. *The Geol. Mag., London*, 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 97—103, 145—149.

Jukes-Browne, A. J., On an Ontlier of Cenomanian and Turonian (equivalent to Lower and Middle Chalk) near Honiton, with a Note on Holaster altus, Ag. *Quarterly J. Geol. S. London*, 1898, **54**, 239—250. ††. †. *.

—, A. J., The Origin of the Val of Marshwood in West Dorset. *The Geol. Mag., London*, 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 161—168. ††. *.

Marr, J. E., and R. H. **Adie**, The Lakes of Snowdon. *The Geol. Mag., London*, 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 51—61.

Milne, John, Earthquake Records from Japan and other places. Earthquake No. 73 (Severn Valley). *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 164—166.

—, John, Observations at Carisbrooke Castle and Shide. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 146—152. ††.

Morton, G. H., The Carhoniferous Limestone of the Country around Llandudno (North Wales). *Quarterly J. Geol. S. London*, 1898, **54**, 382—400. ††. *.

Munthe, Henr., On the Interglacial Submergence of Great Britain. *B. Geol. I. University of Upsala*, 1898, **3**, 369—411. ††. *.

Philippson, [Alfred], Die alten Vulkane von Grossbritannien. [Nach Archibald Geikie.] *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 158—162.

Pollen, G. C. H., Exploration of Ty Newydd Caves, Tremeirchion, North Wales. *Quarterly J. Geol. S. London*, 1898, **54**, 119—134. ††. †. *.

Prestwich, Joseph, Memoranda chiefly on the Drift Deposits in various parts of England and Wales: being Extracts from the Notebooks and other MSS. of the late Sir —. Communicated by Lady Prestwich and edited by H. B. Woodward. *The Geol. Mag., London*, 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 404—417.

—, Joseph, The Solent River. *The Geol. Mag., London*, 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 349—351.

Rein, Clement, The Geology of the Country around Bournemouth. Explanation of Sheet 329. Memoirs of the Geological Survey. England and Wales. London. 4 d.

Shrubsole, O. A., On some High-level Gravels in Berkshire and Oxfordshire. *Quarterly J. Geol. S. London*, 1898, **54**, 585—600. ††. *.

Strahan, A., On the Revision of South Wales and Monmonthshire by the Geological Survey. *The Geol. Mag., London*, 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 488—493.

—, Anbrey, The Geology of the Isle of Purbeck and Weymouth. (Memoirs of the Geological Survey of England and Wales.) XI-278 pag. ††. 11†. *. — London, 1898. 10 s. 6 d.

Taylor, Henry, Notes on the Geology of the Island of Eigg. *T. Geol. S. Glasgow, Glasgow*, 1898, **11**, 32—40. *.

Toula, Franz, Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. (VI. 1894—96.) Grossbritannien und Irland. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 67—71.

Upham, Warren, Ben Nevis, the Last Stronghold of the British Ice-Sheet. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **21**, 375—380.

—, Warren, Drumlins in Glasgow. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **21**, 235—243. *.

—, Warren, The Parallel Roads of Glen Roy. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **21**, 294—300.

—, Warren, Valley Moraines and Drumlins in the English Lake District. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **21**, 165—170.

Volcanoes, Ancient — of Great Britain. [Nach A. Geikie.] *J. Manchester G. S.*, 1897, **12**, 254—255.

Watts, Geological Photographs. *Nature, London*, 1898, **57**, 437—438. ††.

—, W. W., Photographs of Geological interest in the United Kingdom. — Eigth Report of the Committee, consisting of ···. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 298—332.

Woodward, H. B., The Chalky Boulder-clay and the Glacial Phenomena of the Western-Midland Counties of England. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 649—650.

ε. Hydrographie.

Knightley, T. E., Ebbing and Flowing Wells. *The Geol. Mag., London*, 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 333—334.

Madan, H. G., Note on an Ebbing and Flowing Well at Newton Nottage (Glamorganshire). *Quarterly J. Geol. S. London*, 1898, **54**, 301—307. ††. — *The Geol. Mag., London*, 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 283—284. — *The London, Edinburgh, a. Dublin philosophical Mag. a. J. of Sc., London*, 1898, (5) **46**, 171.

Wells, Lionel B., The Canals and Navigable Rivers of England. *J. Manchester G. S.*, 1897, **12**, 157—167.

c. Biologische Geographie.

Animals, The survival and destruction of british —. *The Edinburgh Rev., London,* 1898, **188**, 221—251.

British Birds with their Nests and Eggs. In 6 volumes. Orders Gallinae, Fulicariae, and Alectorides. By W. B. Tegetmeier. Order Limicolae. By Henry H. Slater. Illustrated by F. W. Frohawk. 182 pag. Plates. London, Brumby. net, 12 s. 4.

Cybele Hibernica: Being Outlines of the Geographical Distribution of Plants in Ireland. 2nd ed. Founded on the Papers of the late Alexander Goodman Moore. By Nathaniel Colgan and R. W. Scully. With Map. Dublin, E. Ponsonby. London, Gurney and Jackson. net, 12 s. 6 d.

Lamplugh, G. W., The Glacial Period and the Irish Fauna. *Nature, London,* 1898, **57**, 245.

Mawley, Edward, Report on the Phenological Observations for 1897. *Quarterly J. R. Met. S., London,* 1898, **24**, 123—148. ††. *.

—, Edward, Weather Influences on Farm and Garden Crops. *Quarterly J. R. Met. S., London,* 1898, **24**, 57—82. ††. 3 *.

Scharff, R. F., The Glacial Period and the Irish Fauna. *Nature, London,* 1898, **57**, 341—342.

Stewart, H. E., The Birds of Our Country. With Illustrations by A. Thorburn, J. Giacomelli, G. E. Lodge, K. Keyl, and R. Kretschemer. 2nd ed. 406 pag. London, Digby, Long and Co. 3 s. 6 d.

Trail, J. W. H., Topographical botany of Scotland. *A. Scottish Nat. Hist.,* 1898, Jan.

Wales, The Flora of —. *J. of Botany,* 1898, **36**, 10—23.

d. Anthropogeographie.

Brabrook, E. W., Ethnographical Survey of the United Kingdom. — Fifth Report of the Committee, consisting of .... *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London,* 1898, 452—511.

Browne, Charles R., The Ethnography of Clare Island and Inishturk, Co. Mayo. *P. R. Irish Ac.,* 1898, **5**, 40—72. †.

[**Hicks**, H.], Man in Relation to the Glacial Period. *Nature, London,* 1898, **57**, 402—403.

—, Henry, On the Evidences of the Antiquity of Man furnished by Ossiferous Caverns in Glaciated Districts in Britain. *Quarterly J. Geol. S. London,* 1898, **54**, *P. Geol. S. London,* 1897—98, LXXVIII—CII.

Lasalle, C. de, La population de l'Angleterre comparée à celui de la France. *Rev. Franç. de l'Etranger et des Colonies, Paris,* 1897, **22**, 103—106.

[**Turner**, William], Early Man in Scotland. *Nature, London,* 1898, **57**, 234—237, 257—259.

Ackland, Joseph, The Growth of our Seaports. *Nineteenth Century, London,* 1897, **42**, 411—425.

Galloway, W., Our Mineral Wealth. *Nature, London,* 1898, **57**, 522—523.

Marston, R. B., Our Urgent Need of a Reserve of Wheat. *Nineteenth Century, London,* 1898, **43**, 879—889. †.

e. Historische Geographie.

André, J. Lewis, Old Sussex farmhouses and their furniture. *The Antiquary, London.* 1898, **34**, 106—112, 135—139, 172—177. ††.

Ellice, E. C., Place-Names in Glengarry and Glenquoich and their Origin. London, Sonnenschein. 2 s. 6 d.

Harrison, H., The Place Names of the Liverpool District. London, Elliot Stock. 5 s.; large paper, 21 s.

Mac Ritchie, William, From London to Edinburgh in 1795. With notes by David Mac Ritchie. (Continued from vol. 32.) *The Antiquary, London*, 1897, **33**, 10—15, 44—55.

Pasquet, D., Le développement de Londres. *A. de G., Paris*, 1898, **7**, 329—350. 2 *.

Phené, Place Names in and around Rome, Latium, Etruria, Britain, etc., with Earthworks and other Works of Art illustrating such Names. *T. R. S. Literature*, 1898, **20**, 37—104. ††.

[**Quatermaine**, George], Notes on a journey from Oxford to Edinburgh and back in 1737. Communicated by A. J. G. Bricknell. *The Antiquary, London*, 1897, **33**, 207—209.

Ramsey, James H., The Foundations of England; or, Twelve Centuries of British History, B. C. 55—A. D. 1154. With Maps and Illusts. 2 vol. London, Sonnenschein. 24 s.

Tracy, W. Burnett, The Manchester Ship Canal. The story in brief from 1708 to 1896. *J. Manchester G. S.*, 1897, **12**, 205—236. ††. †. *.

f. Reiseführer.

Bacon's „Up-to-Date" Cycling Pocket Road-Book of England and Wales. 217 pag. London, Bacon. 1 s.; 1 s. 6 d. 18.

Black's Guide to Brighton and its Environs. 12th ed. Edit. by A. R. Hope Moncrieff. (Black's Guide Books.) 96 pag. Maps. London, A. and C. Black. 1 s.

—'s Guide to Buxton and the Peak Country of Derbyshire. 9th ed. (Black's Guide Books.) 87 pag. Maps. London, A. and C. Black. 1 s.

—'s Guide to Canterbury and the Watering Places of East Kent. Edited by E. D. Jordan. (Black's Guide Books.) XXI-128 pag. Maps. London, Black. 1 s.

—'s Guide to Cornwall. Edit. by A. R. Hope Moncrieff. 17th ed. With Maps and Plans. (Black's Guide Books.) X-186 pag. London, A. and C. Black. 2 s. 6 d.

—'s Guide to Devonshire. Edit. by A. R. Hope Moncrieff. 16th ed. (Black's Guide Books.) 232 pag. Maps. London, A. and C. Black. 2 s. 6 d.

—'s Guide to Matlock, Dovedale and Central Derbyshire. Edit. by A. R. Hope Moncrieff. (Black's Guide Books.) 76 pag. Maps. London, A. and C. Black. 1 s.

—'s Shilling Guide to Scotland. Edited by A. R. Hope Moncrieff. 10th ed. XVI-143 pag. Maps. London, Black. 1 s.

—'s Guide to Scotland. 13th ed. (Black's Guide Books.) XVIII-563 pag. ††. Maps. London, A. and C. Black. 8 s. 6 d.

—'s Guide to Surrey. Edit. by A. R. Hope Moncrieff. 5th ed. (Black's Guide Books.) 184 pag. Maps. London, A. and C. Black. 2 s. 6 d.

—'s Guide to Sussex and its Watering Places. Edited by A. R. Hope Moncrieff. 11th ed. (Black's Guide Books.) 200 pag. Maps. London, Black. 2 s. 6 d.

Bosworth, George F., Essex: Past and Present. With 3 Maps and 74 Illustrations. Philips' County Reader's. 252 pag. London, G. Philip. 2 s.

Bright's Illustrated Guide to Bournemouth, Christchurch, Salisbury, Stonehenge, New Forest, Poole, Wimborne, Swanage, Corfe Castle, &c. Compiled and Edited by Arthur Atkinson. New ed. 116 pag. ††. *. London, Simpkin. net, 1 s. 4.

Channel Islands and the Adjoining Coast of France. Pictorial and Descriptive Guide to the Maps and Illustrations. London, Ward, Lock and Co. 1 s. 12.

Cook's Handbook for Normandy and Brittany. With Maps, Plans and Illusts. 248 pag. London, Cook. 3 s. 12.

Cyclist, The —'s Road Book. Compiled hy Charles Spencer. New and Revised ed. With Map of England and Wales. 224 pag. London, Grnbe. sd., 1 s.; 1 s. 6 d. 12.

Day, George, The Way ahout Essex. Together with a Comprehensive County Gazetteer. With numerous Maps. (The Way-ahont Series of Gazetteer Guides No. 18.) 190 pag. London, Iliffe. net, 1 s. 12.

Grant, R. W., Golfer's and Sportsman's Guide to Ireland, 1898. 24 full-page Plates and Sectional Map. 288 pag. London, Simpkin. 1 s.

—, R. W., Golfer's, Tourist's, Cyclist's and Angler's Gnide to Scotland, 1898. 24 full-page Plates and Sectional Map. 284 pag. London, Simpkin. 1 s.

Graves, H., The Way about Berkshire. With Map and Illustrations and Comprehensive Connty Gazetteer (The Way About Series of Gazetteer Guides, No. 20.) 166 pag. London, Iliffe. net, 1 s. 6 d. 12.

—, H., The Way Ahont Buckinghamshire. With Map and Illusts. and Comprehensive County Gazetteer. (The Way-ahout Series of Gazetteer Gnides. No. 21.) 160 pag. London, Iliffe. net, 1 s. 6 d. 12.

Guide to Ireland. 160 pag. ††. London, Simpkin. 1 s.

Iles, J. Henry, The Cyclist's Companion and Road Guide for London District. 96 pag. London, Iliffe. 6 d. 12.

Ilfracombe, A New Pictoral and Descriptive Guide to —, Barnstaple, and Nord-West Devon. Upwards of 40 Illustrations, Plan of Ilfracomhe and Map of North Devon. (Illustrated Gnide Series.) 130 pag. London, Ward, Lock and Co. 1 s.

Isle of Wight, A Pictorial and Descriptive Gnide to the —, in Six Sections, with Excursions and Cycling and Pedestrian Routes from each centre. Entirely new ed. Upwards of 70 Illustrations, Map of the Island, Ontline Map showing Cycling Routes from London. (Illustrated Guide Series.) XXII-204 pag. London, Ward, Lock and Co. 1 s.

Kelly's Directory of Bedfordshire, Hunts and Northamptonshire. With news Maps. 830 pag. London, Kelly. 30 s.

—'s Directory of Hampshire, Wiltshire, and Dorsetshire, including the Isle of Wight and the Channel Islands. With Maps. 1964 pag. London, Kelly. 36 s.

—'s Directory of the Counties of Somerset and Gloncester, with the City of Bristol. With New Maps of the Counties and a Plan of the City. 1758 pag. London, Kelly. 36 s.

Lake District, A Pictorial and Descriptive Guide to —, from Carnforth to Penrith and from Shap to the Fnrness Coast. New and thoroughly Revised ed. With npwards of 60 Illustrations. Large Map of the Lake District in 4 Section Maps. 308 pag. London, Ward, Lock and Co. 1 s. 12.

Lawson, R., The Famous Places of England, including the Channel Islands From a Personal Visit to Them. Illustrations. London, Honlston. 1 s.

Melven, William, Guide to Scotland, North British Railway, West Highland Railway. Fully Revised to Date. Maps. Illust. 170 pag. Edinhurgh, T. C. and E. C. Jack. 6 d.

Midland Railway, The Official Guide to the —. New Edition. Illust. 416 pag. London, Cassell. sd., 1 s.; 2 s. 16.

Miller, Samuel H., The Handhook to the Fenland: Being a Brief Account of all the Towns, Villages and Parishes in the Fen District. Emhracing Portions of the Counties of Cambridge, Huntingdon, Northampton, Lincoln, Norfolk and Suffolk. 2nd ed. With Maps and Illusts. 198 pag. London, Simpkin. net, 1 s. 12.

Murray, John, Handhook for travellers in Hampshire. 5th ed. 213 pag Maps. New York, 1898, imported hy Charles Scribner's Sons. cl., $ 2,40. — 232 pag. Maps. London, J. Murray. 6 s. 12.

—, Handhook for Travellers in Ireland. 5th ed., Revised and Edited hy John Cooke. With Maps and Plans. 572 pag. London, J. Murray. 9 s. 12.

Murray, John, Handbook for travellers in the Isle of Wight; with introductory sketch of the island by R. E. Prothero; ed. by G. E. Jeans. 5th ed. 70 pag. *. New York, 1898, imported by Charles Scribner's Sons. cl., $ 1. — 70 pag. *. London, J. Murray. 2 s. 6 d. 12.

—, A Handbook for Travellers in Surrey (Inclnding Aldershot). 5th ed. With Maps. 255 pag. London, J. Murray. 6 s. 12.

Norfolk, The Way About — and Suffolk. With Map and Illustrations and Comprehensive Connty Gazetteers: Written by Henry Harbour, with Illustrations by G. L. Anderson. (The Way-About of Gazetteer Guides, No. 5). 180 pag. London, Iliffe. net, 1 s. 12.

Oban, A New Pictorial and Descriptive Guide to —, Fort William, the Caledonian Canal, Iona, Staffa, and the Western Islands. With Appendices for Anglers, Cyclists and Golfers, 7 Maps, and upwards of 40 Illustrations. (Illustrated Guide Series.) XXIV-184 pag. London, Ward, Lock and Co. 1 s.

Seaside Watering Places: A Description of Holiday Resorts on the Coasts of England and Wales, the Channel Islands and the Isle of Man. Season 1898 —99. 576 pag. London, L. U. Gill. 2 s. 6 d.

Thames Guide, Royal —. Containing 35 Diagrams from Lock to Lock, and over 100 Illusts. from Putney to Oxford. Also Useful Up-to-Date Information. 252 pag. London, Unwin Bros. 1 s.

Thompson, Gibson, Wolfe-Land. A Handbook to Westerham and its Surroundings. With an Introduction by C. A. Madan Warde and a Chapter on "Fly Fishing on the Darenth" by J. Paul Taylor. Map. Illustrated. 158 pag. Westerham, J. A. Hughes. Beechings sd., net, 6 d.; 1 s.

Torquav, A New Pictorial and Descriptive Guide to —, Paignton, Dartmouth, Totnes, and other South Devon Watering Places. Map of South Devon and Dartmoor, Plans of Torquay and Teignmouth. (Illustrated Guide Series.) London, Ward, Lock and Co. 1 s.

Tourist's Guide Book to Glasgow, the Clyde, Land of Burns and Sonth-west of Scotland. With a Plan of Glasgow, Coloured Map of the Clyde and Illusts. (Paterson's Guides.) 60 pag. London, Oliphant, Anderson and Ferrier. 6 d.

—'s Handy Guide Book to Glasgow, the Clyde and Land of Burns. With a New Plan of Glasgow, Coloured Map of the Clyde and Illustrations. (Paterson's Guides.) 60 pag. London, Oliphant, Anderson and Ferrier. 1 s.

—'s Handy Guide Book to Orkney and Shetland. With Map. (Paterson's Guides.) 48 pag. London, Oliphant, Anderson and Ferrier. sd., 6 d., limp. 1 s.

—'s Handy Guide Book to Scotland. With New Maps and Illustrations. Revised and Enlarged. (Paterson's Guides.) 182 pag. London, Oliphant Anderson and Ferrier. 1 s.

—'s Handy Gnide to Scotland. With New Maps and Illusts. Revised and Enlarged. 182 pag. London, Oliphant, Anderson and Ferrier. 2 s. 6 d.

—'s Handy Guide Book to the Land of Scott and Southern Counties of Scotland. With Map and Illustrations. (Paterson's Guides.) 64 pag. London, Oliphant, Anderson and Ferrier. sd., 6 d.; 1 s.

—'s Handy Guide Book to the Trossachs, the Lakes, Glens, and Towns of Central Scotland. With Map and Illnsts. (Paterson's Guides.) 66 pag. London, Oliphant, Anderson and Ferrier. sd., 6 d.; 1 s.

Wales, Gossiping Gnide to —. (North Wales and Aberystwyth). Traveller's ed. With 19 Maps, Plans &c., and Photographic Illustrations. New ed. 2 Parts in Case. 440 pag. London, Simpkin. 4 s. 12.

—, North Pictorial and Descriptive Guide to —. Its Mountain Scenery and Watering Places, including a Section on Aberystwyth. Numerous Maps and Illnstrations. 352 pag. London, Ward, Lock and Co. 1 s. 12.

Ward and Lock's Guide to the Highlands and Islands of Scotland. London, Ward, Lock and Co. 1 s. 12.

g. Karten.

Bacon, G. W., Bacon's Cycling and Touring Pocket Atlas of the British Isles. London, Bacon. 2 s. 12.

Bamberg's Karl, Schulwandkarte der Britischen Inseln. 1 : 800 000. 6. Aufl. 9 Blatt à 47,5 × 39 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, C. Chun. M. 9. Auf Leinw. in Mappe M. 15, mit Stäben M. 16.

Bartholomew, New Reduced Ordnance Survey of England and Wales. Sheet 8, Liverpol and Manchester. — Sheet 11, North Wales. — Sheet 17, Shropshire. — Sheet 18, Birmingham District. — Sheet 19, Essex. — Sheet 24, Oxfordshire. — Sheet 25, Huntingdon, Cambridge, etc. — Sheet 26, Bedford and Hertford, etc. — Sheet 31, Kent. — Sheet 34, Dorset. Scale 1 : 126 720 or 2 stat. miles to an inch. Edinburgh, 1897 and 1898, J. Bartholomew & Co. 2 s. each, mounted on cloth.

—, Reduced Ordnance Survey of England and Wales. Scale 1 : 126 720 or 2 stat. miles to an inch. Sheets: 15, Norfolk. — 20, Suffolk. Edinburgh, John Bartholomew & Co. 2 s. each.

Gaebler, Ed., Wandkarte der Britischen Inseln. (Grossbritannien und Irland.) 1 : 800 000. 4 Blatt à 79 × 58,5 cm. Farbendrnck u. kolor. Leipzig, 1898. G. Lang. M. 12. Auf Leinwand in Mappe oder mit Stäben M. 18.

Geikie, A., Geological Map of England and Wales. 1 : 633 600 or 10 stat. miles to an inch. Edinburgh, 1898, J. Bartholomew & Co. 12 s. 6 d. mounted on cloth.

Johnston's, W. and A. K., Modern Map of England and Wales. New and Revised ed. Scale 1 : 443 520 or 7 miles to an inch; Size 54½ by 68 inches. Mounted on Cloth, Rollers, Varnished. London, W. and K. Johnston. 21 s.

—, W. & A. K. —'s „Three Miles to the Inch“ Map of Scotland. Scale 1 : 190 080 or 3 stat. miles to an inch. 16 sheets. Edinburgh and London, 1898, W. & A. K. Johnston. 1 s. each sheet.

Jordan, James B., Geological Model of London and Suburbs. The geology compiled from the maps of the Geological Survey. Surveyed principally by W. Whitaker. Horizontal scale 1 : 63 360 or 1 stat. mile to an inch; vertical scale 1 : 12 000 or 1 inch to 1000 feet. London, 1898, E. Stanford. 15 s.

Ordnance Survey, General Maps. 1 inch scale. — County Maps, 6 inches scale. — Parish Maps, 25 inches scale. Vergl. die Ankündigungen der nen erschienenen Blätter im *G. J., London*, 1898, **11**, 325—326, 462—463, 577—578, 690; **12**, 107—108, 221, 332—333, 442, 548, 643; 1899, **13**, 101—102, 221—222, 332—333.

Wells, Lionel B., Map of Canals and Navigable Rivers of England and Wales. Scale 1 : 420 000 or 6,7 stat. miles to an inch. Manchester and London, 1898, George Falkner & Sons. £ 2. 10 s. in sheets.

J. Dänemark, Schweden und Norwegen.

a. Landeskunde und Chorographie.

Améen, Louis, Ett och annat om Mälaren. *Svenska Turistföreningens Årsskrift för År* 1898, *Stockholm*, 1898, 1—37. ††.

Berchon, Charles, En Danemark. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1898, (2) **21**, 375—387.

Bergman, C. J., Gotlands geografi och historia. 4e uppl., omarbetad af Holger Rosman. VIII-144 pag. *. Stockholm, 1898, P. A. Norstedt & Söner. Kr. 1,25, inb. Kr. 1,75.

Bizio, Leop., Ricordi di Svezia e di Norvegia. Seconda edizione. 184 pag. Milano, 1898, casa edit. Galli di Baldini, Castoldi e C. L. 2,50. 16.

Børnenes Geografi. II. Norge og Sverrig. 68 pag. Aalborg, 1897. Klastrup ved Hjørring, K. Byrjalsen. 30 øre.

Brüel, I., Klitterne i Thisted Amt. En historisk Fremstilling af Klitternes Tilstand i Thisted Amt fra ældre Tid til vore Dage. 38 pag. †. Thisted, Nordentoft. Kr. 1,50. 4.

Collesson, P., En Norvège et au Cap Nord. *B. S. G. de l'Est, Nancy*, 1898, **20**, 357—408. *.

Dinckelberg, Hugo, Nordlandsfahrt. Eine Reise auf dem Hamburger Doppelschrauben-Schnelldampfer „Auguste Victoria" nach Norwegen bis zum Nordcap und nach der Insel Spitzbergen und zwei Kaisertage in Bergen. III-129 pag. Hamburg, 1898, Verlagsanstalt und Druckerei. M. 2,50.

Du Chaillu, Paul, The Land of the Midnight Sun. Summer and Winter Journeys through Sweden, Norway, Lapland and Northern Finland. With 250 Illusts. Part. I. (To be completed in 12 parts.) Map. 64 pag. London, Newnes. 6 d. 4.

Éjféli nap országából, az. [Aus dem Lande der Mitternachtssonne.] *Vasárnapi Ujság*, **45**, 30. ††.

Ekelund, Gust. V., Dalarne. Beskrifning öfver det egna landskapet för folkskolorna. 56 pag. ††. *. Stockholm, 1898, Alb. Bonnier. 30 öre.

Escard, F., En Laponie. 32 pag. ††. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 41.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Cᵉ. 15 cent.

Funcke, Otto, Reiseskitser fra Norge og Smaastykker. Autoriseret Oversættelse. VIII-272 pag. Bergen, 1897, F. Beyer.

Gandolphe, Maurice, La vie intime & l'action extérieure des peuples scandinaves. *B. S. normande G., Rouen*, 1898, **20**, 218—237.

Goerke, Franz, Die Insel Bornholm. *Himmel u. Erde, Berlin*, 1898, **10**, 225—229. ††.

Gosse, Edmund, Norway Revisited. *The North American Rev., New York*, 1898, **167**, 534—542.

Gothenburg, From — to Dalecarlia. A journay with Bergslagernas railway. 122 pag. 18 †. 14 *. Göteborg, 1898, N. P. Pehrsson. Kr. 1,50.

Hansen, Felix, Aus dem südlichen Schweden. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 198—205. ††.

Hyne, C. J. Cutcliffe, Trough Arctic Lapland. 11-284 pag. New York, 1898, The Macmillan Co. cl., net, $ 3,50. — 296 pag. London, Black. 10 s. 6 d.

Jottrand, Lucien, Croquis du nord. Nordland, Finmark, Spitzberg. 270 pag. Bruxelles, 1898, H. Lamertin. Fr. 3,50. 12.

Katalog over de af Norges geografiske opmåling udgivne karter og bøger 1897. 26 pag. Christiania, [1897], Grøndahl & Sons bogtr.

Kondor, A., Svédországról. [Über Schweden.] *Budapesti Szemle*, **93**, 251—286.

Lycksele lappmark, En vandring genom Södra Storfjället i —. Af O. P. P—n. *Svenska Turistföreningens Årsskrift för År* 1898, *Stockholm*, 1898, 328—338. *.

Melander, E., Norrbottens kolonisation. Ett försök till utredning. 42 pag. Stockholm, 1898, P. A. Norstedt & Söner i komm. 50 öre.

Mellor, Edward W., Southern Sweden, 1894. *J. Manchester G. S.*, 1895, **11**, 105—140. ††. *.

Mertens, Jules, Impressions de Scandinavie. *B. S. R. G. d'Anvers*, 1898, **22**, 117—140.

Mörner, Carl Th., Reseminnen: några veckor i Pite lappmarks fjällbygd. *Svenska Turistföreningens Årsskrift för År* 1898, *Stockholm*, 1898, 38—46.

Nerman, Gustaf, Till och från Bollnäs. Anteckningar under en resa. 31-3 pag. Stockholm, 1897, Sandbergs bokh. 12.

Paillot, René, Voyage en Danemark. *B. Union G. du Nord de la France, Douai*, 1898, **19**, 121—132.

Perner, I., Zpráva o studijní cestě do Skandinavie. [Bericht über eine Studienreise nach Skandinavien.] *Věstník d. böhm. Ak.*, *Prag*, 1898, **7**, 116—126, 181—191.

Pettersen, Hjalmar, Udlændingers reiser i Norge. Bibliografiske meddelelser. 69 pag. Christiania, 1897, I Komm. hos Cammermeyers Boghandel.

Priestman, Howard, Lofoten, 1898. *Alpine J.*, *London*, 1898, **19**, 135—148.

Rabot, Charles, Au cap Nord. *Rev. de G.*, *Paris*, 1898, **43**, 128—135. ††.

—, Charles, An cap Nord. Itinéraires en Norvège, Snède, Finlande. VIII-328 pag. avec 32 grav. et 4 cartes. (Colletion de voyages illustrés.) Paris, 1898, libr. Hachette et Ce. Fr. 4. 16.

—, Charles, Aux fjords de Norvège et aux forêts de Suède. 306 pag. avec 48 illustrations et 4 cartes. (Collection de voyages illustrés.) Paris, 1898, libr. Hachette et Ce. Fr. 4. 16.

—, Charles, Chez les Paysans norvégiens. *A travers le Monde*, *Paris*, 1898, 189—191. ††. *.

Ronjat, Jules, Promenades en Norvège. *Annuaire club alpin français*, *Paris*, 1897, **24**, 412—471. ††.

Sallès, Antoine, Voyage au pays des fjords. IV-310 pag. avec 1 carte et 28 phototypies. Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Ce. Fr. 4. 18.

Snöbohm, Alfr. Theod., Gotlands land och folk. Hufvuddragen till en teckning af Gotland och dess öden från äldre till nuvarande tider. 2a öfversedda uppl. 3e—5e hft. pag. 97—256. Visby, 1898, Gotlänningens tryckeri-aktieb. För häfte 40 öre.

Steinbrück, Théodora, Voyage au cap Nord en 1896. 78 pag. Nice, 1898, impr. Malvano. 16.

Thelander, Thore, Vandringsminnen från Jämtland och Härjedalen sommaren 1897. *Svenska Turistföreningens Årsskrift för År* 1898, *Stockholm*, 1898, 259—288. ††.

Trap, Beskrivelse af Kongeriget Danmark. Tredje omarbejdede Udgave. Udgivet af V. Falbe Hansen og H. Westergaard, redigeret af H. Weitemeyer. 15.—20. Hæfte. à 64 pag. *. Kjøbenhavn, Gad. à Kr. 1.

Vandal, Albert, En Suède. 32 pag. (Bibliothèqne illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

—, Albert, Les Fjords de Norvège. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, no 25.) 32 pag. avec cart. et grav. Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Vibe, Johan, Norges land og folk. Topografisk-historisk-statistisk beskrivelse. II. Akershus amt. Udg. med bidrag af det offentlige. 334 pag. *. Kristiania, 1897, Olaf Norli. Kr. 5.

Winter, Landschaftsbilder aus Norwegen. *J.-Ber. Naturw. Ver. zu Krefeld f.* 1897—98, *Krefeld*, 1898, 36—39.

b. Physische Geographie.

α. Allgemeines.

Andersson, Gunnar, Den centraljämtska issjön. *Sveriges Geologiska Undersökning, Ser. C. Afhandlingar och uppsatser*, *Stockholm*, 1897, No. **166**. 38 pag. ††. 3*.

Geer, Gerard de, Om Skandinaviens geografiska utveckling efter istiden. *Sveriges Geologiska Undersökning*, *Ser. C. Afhandlingar och uppsatser*, *Stockholm*, 1896, No. **161**. 160 pag. 8*.

Högbom, A. G., Några anmärkningar om de isdämda sjöarne i Jemtland. *Sveriges Geologiska Undersökning*, *Ser. C. Afhandlingar och uppsatser*, *Stockholm*, 1897, No. **169**. 18 pag.

Upham, Warren, Glacial Rivers and Lakes in Sweden. *The American Geologist*, *Minneapolis*, *Minn.*, 1898, **22**, 230—235.

β. Geophysik.

Zachariae, Observations relatives de pendules à Copenhague et dans l'île de Bornholm, avec les mesnres de jonction à Vienne et à Potsdam. Résumé. *Oversigt over det K. Danske Videnskabernes Selskabs Forhandlinger* 1897, *Kjøbenhavn*, 1897—98, 182—184.

—, Relative Pendulmaalinger i Kjøhenhavn og paa Bornholm med Tilknytning til Wien og Potsdam. *Oversigt over det K. Danske Videnskabernes Selskabs Forhandlinger* 1897, *Kjøbenhavn*, 1897—98, 139—175. *.

γ. Klimatologie.

Hamberg, H. E., La pression atmosphérique moyenne en Suède 1860—1895. *K. Svenska Vetenskaps-Ak. Handlingar, Stockholm*, 1898, N. Följd **31**, No. 1. 73 pag. 16*.

—, H. E., Stockholms Klimat. Ans: Stockholm, Sveriges Hnfvndstad pag. 47—62. Stockholm, 1897.

Hann, J., Klima von Kopenhagen. [Nach V. Willaume-Jantzen.] *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 425—428.

Meteorologische Litteratur im Jahre 1897 in Norwegen erschienen. *Jb. Norweg. Met. I. für* 1897, *Christiania*, 1898, XI.

Mohn, H., Klima-Tabeller for Norge. III. Luftens Fngtighed. *Skrifter udgivne af Videnskabsselskabet i Christiania* 1897, I, *Mathematisk-naturvidenskab. Klasse*, 1897, No. 11. 11 pag.

—, H., Klima Tabeller for Norge. IV. Vind. *Skrifter udgivne af Videnskabsselskabet i Christiania* 1898, I, *Mathematisk-naturvidenskab. Klasse*, 1898, No. 2. 43 pag.

—, H., Vind og Nedbør in Norge. *Almanakken for* 1899, 1898.

Norge, Oversigt over Luftens Temperatur og Nedhøren i — i Aaret 1897. (Meddelt ved det meteorologiske Institut.) *Landbrugs direktørens aarsberetning for* 1897, 1898.

Rubenson, R., Étndes sur diverses méthodes servant à calculer la moyenne dinrne de la température à l'aide des observations faites aux heures adoptées dans les stations météorologiques suédoises. *K. Svenska Vetenskaps-Ak. Handlingar, Stockholm*, 1898, N. Följd **30**, No. 4. 85 pag.

Steen, Aksel S., Den Richard'ske harografs anvendelighed til stormvarsler i Finmarken om vinteren. *Forhandlinger i Videnskabs-S. i Christiania aar* 1898, *Christiania*, 1898, No. 2. 14 pag.

Willaume-Jantzen, V., Vejret i Danmark i det sidste Aar (Oktoher 1897—Septemher 1898). *G. Ts., Kjøbenhavn*, 1898, **14**, 172—176.

δ. Gebirgskunde.

Andersson, Frithiof, Über die qnartäre Lagerserie des Ristinge Klint anf Langeland. Eine hiologisch-stratigraphische Studie. *B. Geol. Inst. University of Upsala* 1898, **3**, 115—180. ††.

Bäckström, Helge, Vestanåfältet. En petrogenetisk Studie. *Sveriges Geologiska Undersökning, Ser. C. Afhandlingar och uppsatser, Stockholm*, 1897, No. **168**. 127 pag. 7†. * 1 : 200 000. (Med en engelsk résumé.)

Bjørlykke, K. O., Geologisk kart med heskrivelse over Kristiania hy. *Norges Geologiske Undersøgelse, Kristiania*, 1898, No. **25**. VIII-86 pag. ††. * 1 : 15 000. Kr. 1. (Med „An English Summary of Contents".)

—, K. O., Norges geologiske undersøgelses ndstilling i Bergen 1898. Udgivet af —. *Norges Geologiske Undersøgelse, Kristiania*, 1898, No. **26**. 83 pag. Kr. 0,25. (Med „An English Summary of Contents".)

Brögger, W. C., Die Eruptivgesteine des Kristianiagebietes. III. Das Ganggefolge des Laurdalits. Udgivet for Fridtjof Nansen Fond. *Skrifter udgivne af Videnskabsselskabet i Christiania* 1897, I, *Mathematisk-naturvidenskab. Klasse*, 1898, No. 6. (X)-377 pag. ††. 4†. * 1 : 100 000.

Erdmann, Edvard, Djupborrning efter vatten inom Östergötlands silurområde. *Geol. Föreningens i Stockholm Förhandlingar, Stockholm*, 1898, **20**, 329—335.

—, Edvard, Sveriges Geologiska Undersöknings utställning vid allmänna konst-och industri-utställningen i Stockholm 1897 jemte meddelanden om institutionens verksamhet, landets geologiska beskaffenhet och tillgången af malmer, användbara berg-och jordarter m. m. *Sveriges Geologiska Undersökning Ser. C. Afhandlingar och uppsatser, Stockholm*, 1898, No. **174**. 54 pag. †.

Förteckning öfver skandinavisk eller skandinaviska förhållanden rörande geologisk, mineralogisk och paleontologisk litteratur 1897. *Geologiska Föreningens i Stockholm Förhandlingar, Stockholm*, 1898, **20**, 339—343.

Friis, J. P., Terrænundersøgelser og Jordboringer i Størdalen, Værdalen og Guldalen samt i Trondhjem i 1894, 95 og 96. *Norges Geologiske Undersøgelse, Kristiania*, 1898, No. **27**. 78 pag. ††. * 1 : 50 000. (Med „An English Summary of Contents".) Kr. 0,25.

Gavelin, Axel, Undersökningar och studier vid jöklar inom Västerbottens län. *Svenska Turistfören. Årsskrift, Stockholm*, 1897, 192—215. 3*.

Geer, Gerard de, Om den senkvartära landhöjningen kring Bottniska viken. *Geol. Föreningens i Stockholm Förhandlingar, Stockholm*, 1898, **20**, 369—393. * 1 : 10 000 000.

Helland, Amund, Lofoten og Vesteraalen. *Norges geologiske Undersøgelse, Kristiania*, 1897, No. **23**. 545 pag. — Kristiania, 1897, H. Aschehoug & Co. Kr. 1,50.

Högbom, A. G., Om högsta marina gränsen i Norra Sverige. *Sveriges Geologiska Undersökning, Ser. C. Afhandlingar och uppsatser, Stockholm*, 1896, No. **165**. 25 pag. *.

Jonson, P. A., och T. Hl. **Gumælius**, Några geologiska notiser från en vandring i trakten vester om Ströms Vattudal i Jemtland. *Geol. Föreningens i Stockholm Förhandlingar, Stockholm*, 1898, **20**, 40—43. * 1 : 300 000.

Lorenzen, A., Erdbeben in Norwegen. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 369—370.

Munthe, Henr., Studien über ältere Quartärablagerungen im südbaltischen Gebiete. *B. Geol. Inst. University of Upsala*, 1898, **3**, 27—114. ††. †.

Øyen, Peter Annæus, Bidrag til Jotunfjeldenes glacialgeologi. *N. Mag. for Naturvidenskaberne, Christiania*, 1898, **36**, 13—65. ††.

—, P. A., Rondesparagmiten. *N. Mag. for Naturvidenskaberne, Christiania*, 1898, **36**, 249—263.

Petersson, Walfr., Om de geologiska förhållandena i trakten omkring Sjangeli kopparmalmsfält i Norrbottens län. *Sveriges Geologiska Undersökning, Ser. C. Afhandlingar och uppsatser, Stockholm*, 1897, No. **171**. 13 pag. *.

Rabot, Charles, Exploration des glaciers de la Laponie suédoise par M. Axel Hamberg. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 133—135.

Rekstad, J., Mærker efter istiden i Gudbrandsdalen. *Arch. for Math. og Naturvidenskab, Kristiania*, 1898, **20**, No. 10. 18 pag. 3*.

Reusch, Hans, Professor Schiøtz's bemærkninger om de præglaciale skuringsmerker i Finmarken. *N. Mag. for Naturvidenskaberne, Christiania*, 1898, **36**, 11—12.

Schiøtz, O. E., Om de af Dr. Reusch i Østfinmarken iagttagne præglaciale Skuringsmerker. *N. Mag. for Natur videnskaberne, Christiania*, 1898, **36**, 1—10. ††.

Stangeland, G. E., Om Torvmyrer i Norge og deres Tilgodegjørelse. Med „A short English Summary of the Contents." *Norges geologiske Undersøgelse, Kristiania*, 1897, No. **24**. 204 pag. 7†. *. — Kristiania, 1897, H. Aschehoug & Co. Kr. 1.

Svedmark, E., Meddelanden om jordstötar i Sverige. *Sveriges Geologiska Undersökning, Ser. C. Afhandlingar och uppsatser, Stockholm,* 1897, No. 167. 29 pag. *. — *Geol. Föreningens i Stockholm Förhandlingar, Stockholm,* 1898, **20**, 347—353.
Svenonius, Fredr., Strandlinierna vid Torne Träsk. *Geol. Föreningens i Stockholm Förhandlingar, Stockholm,* 1898, **20**, 153—162.
Toula, Franz, Nenere Erfahrungen über den geognostischen Anfban der Erdoberfläche. (VI. 1894—96.) Dänemark. Skandinavien. *G. Jb., Gotha,* 1898, **20**, 65—67.
Upham, Warren, Giants' Kettles near Christiania and in Lucerne. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.,* 1898, **22**. 291—299.
—, Warren, Raised Shorelines at Trondhjem. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.,* 1898, **22**, 149—154.
Wiman, Carl, Kambrisch-silurische Facieshildnngen in Jemtland. *B. Geol. Inst. University of Upsala,* 1898, **3**, 269—304. ††. 2†. * 1 : 2 000 000.
—, Carl, Über silurische Korallenriffe in Gotland. *B. Geol. Inst. University of Upsala,* 1898, **3**, 311—325. ††. 3†.

s. Hydrographie.

Holmsen, Andreas, Seiches i norske Indsjøer. *Arch. for Math. og Naturvidenskab, Kristiania,* 1898, **20**, No. 1. 28 pag. ††.
Nerman, Gustaf, Hjälmarens vattenförhållanden åren 1889—1897. *Ymer. Ts. utgifven af Svenska S. för Antrop. och G., Stockholm,* 1898, **18**, 155—164.
—, Gustaf, Om Vätterns hydrografi. *Ymer. Ts. udgifven af Svenska S. för Antrop. och G., Stockholm,* 1898, **18**, 221—232.
Nordgaard, O., Nogle oplysninger om Puddefjorden (temperatnr, saltgehalt, plankton etc. 1896—97). *Bergens Museums Aarbog for* 1897, *Bergen,* 1898, No. 15. 19 pag. †.

c. Biologische Geographie.

Dahl, Ove, Botaniske undersøgelser i Sandfjords og Nordfjords fjorddistricter i 1896—97. *Forhandlinger i Videnskabs-S. i Christiania aar* 1898, *Christiania,* 1898, No. 3. 71 pag.
Dyring, Joh., Bidrag til kundskaben om Enphrasiomes ndhredelse i Norge. *Botaniska Notiser,* 1898, 179.
Eibe, Die — in der Vorzeit Skandinaviens. [Nach Conwentz.] *Prometheus, Berlin,* 1898, **9**, 459—460.
Krok, Th. O. B. N., Svensk hotanisk literatnr 1897. *Botaniska Notiser för år* 1898, *Lund,* 1898, 225—238.
Laurell, J. G., Anmärkningsvärdare fanerogamer och kärlkryptogamer inom Sorunda pastoratsområde af Södertörn uti Södermanland. *Botaniska Notiser för år* 1898, *Lund,* 1898, 81—92, 97—106.
Paulsen, O., Om Vegetationen paa Anholt. *Botanisk Ts.,* 1898, **21**, 264—286.
Ryan, E., og I. **Hagen**, Iagttagelser over mosernes udhredelse in den sydvestlige del af Smaalenes amt. *Det K. Norske Videnskabers S. Skrifter* 1896, *Trondhjem,* 1897, No. 1. 168 pag.
Sernander, Rutger, Studier öfver vegetationen i mellersta Skandinaviens fjälltrakter. *Öfversigt af K. Vetenskaps-Ak. Förhandlingar, Stockholm,* 1898, **55**, 325—356. ††.
Warming, Eug., Botaniske Exkursioner. 3. Skarridsø. *Videnskabelige M. fra den naturhist. Forening i Kjøbenhavn,* 1897, 164—197. ††. *.
Winge, Herluf, Fnglene ved de danske Fyr i 1896. 14de Aarsheretning om danske Fugle. *Videnskabelige M. fra den naturhist. Forening i Kjøbenhavn,* 1897, 237—310. *.

d. *Anthropogeographie.*

Arbo, C. O. E., Fortsatte Bidrag til Nordmændenes Anthropologi. IV. Lister og Mandals Amt. Udgivet for Fridtjof Nansen Fond. *Skrifter udgivne af Videnskabsselskabet i Christiania,* 1897, I, *Mathematisk-naturvidenskab. Klasse,* 1897, No 1. 63 pag. 2†. — Kristiania, 1897, i Komm. hos Jacob Dybwad.

—, C. O. E., Fortsatte Bidrag til Nordmændenes Anthropologi. V. Nedenæs Amt. *Skrifter udgivne af Videnskabsselskabet i Christiania* 1898, I, *Mathematisk-naturvidenskab. Klasse,* 1898, No. 6. 85 pag. ††. 7†.

Bennike, V., og M. **Kristensen,** Kart over de danske Folkemål med Forklaringer. 1 Hæfte. 24 pag. 8*. Kjøbenhavn, (Schubothe). Kr. 2,50. 4.

Blake, J. C., The Northern Capitals of Europe. *J. Manchester G. S.,* 1897, **12,** 293—313.

[**Ginisty,** Paul,] Les Lapons. *B. S. G. de l'Est, Nancy,* 1898, **20,** 135—138.

Magnus, Hagbart, Die Bewegung der norwegischen Bevölkerung in den Jahren 1891—1896. *G. Z., Leipzig,* 1898, **4,** 410—411.

—, Hagbart, Stndier over den norske Bebyggelse. I. Almindelig Inledning og Udsigt over Bevolkningens Udbredelse in Norge. VIII-103 pag. Christiania, 1898.

—, Hagbart, Verkehrswege und Verkehrsformen in Norwegen. *G. Z., Leipzig,* 1898, **4,** 185—202. 3†.

—, Hagbart, Zur Siedelungskunde von Norwegen. *Z. Ges. E. Berlin,* 1898, **33,** 367—392. 4* 1 : 2 000 000, 1 : 200 000.

Megrund, [P. O.], Om Missionen blandt Lapperne i det nordlige Norge og det lappiske Børnehjem i Kvænangen. Udg. efter Foranstaltning af Lutherstiftelsens Lokalbestyrelse i Tromsø. 50 pag. 1897, Trykt i „Tromsøposten"s Trykkeri.

e. *Historische Geographie.*

Ahlenius, K., Die älteste geographische Kenntnis von Skandinavien. (Ex Erani, Vol. III. seorsum expr., pag. 22—47.) Upsaliae, 1898.

Lönborg, Sven Erik, Adam af Bremen och hans skildring af Nordeuropas länder och folk. 181 pag. Upsala, 1897, Författeren.

f. *Reiseführer.*

Baedeker, Karl, Schweden und Norwegen, nebst den wichtigsten Reiserouten durch Dänemark. Handbuch für Reisende. Mit 32 Karten, 21 Plänen und 3 kleinen Panoramen. 7. Auflage. LXVI-480 und Sprachlehre 40 pag. Leipzig, 1898, K. Baedeker. Geb. M. 9.

—, Karl, Suède et Norvège et les principales routes à travers le Danemark. Manuel du voyageur. Avec 31 cartes, 21 plans de villes et 3 petits panoramas. 3. éd. XLVIII-481 pag. Avec petit manuel de conversation français-dano-norvégien-suédois à l'usage des touristes. 44 pag. Leipzig, 1898, K. Baedeker. Geb. M. 10. 12.

Bennett's Book of tours in Norway. A series of skeleton tours with estimate of cost. Published by Thos. Bennett & sons, Bennett's tourist-office, Christiania, Bergen and Trondhjem, Norway. 48 pag. Bergen, [1897], Printed by John Grieg.

—'s Reisehandbuch für Norwegen. 16 Karten nebst Anh., enthält kurze Beschreibung der wichtigsten Routen in Schweden. Herausgegeben von Thos. Bennett & Söhne. XXIV-204 pag. Magdeburg, 1898, A. Rathke. Geb. in Leinwand M. 4. 12.

Cook's Reisehandbuch über Norwegen, Schweden u. Dänemark. Mit Karten, Stadtplänen und deutsch-norweg. Wörter-Verzeichniss. 1. deutsche Ausgabe. Herausgegeben von Cook's Welt-Reisebureau London, Köln a. Rhein, Wien etc. etc. VIII-239 pag. Leipzig, 1898, G. Fock Verl. in Komm. Geb. in Leinwand M. 2. 12.

Nissen, Gregers, Reiseführer für Radfahrer. Nordwest-Deutschland und Dänemark. 2 Tle. 3. Aufl. 1. Hamburg-Lübeck-Schleswig-Holstein-Dänemark. IV-122 pag. mit 4 farb. Karten. — 2. Mecklenburg, Pommern, Rügen, Hannover, Bremen, Oldenburg. IV-120 pag. mit 3 farb. Karten. 12.

Sohenström, F., Svenska turistföreningens resehandbok. No. 3. Stockholms, Södermanlands, Uppsala, Vestmanlands, Örebro och Vermlands län, utarbetad af — 199 pag. *. Stockholm, 1898, Wahlström & Widstrand i komm. Clb. Kr. 2,50.

Schweden und Norwegen, Praktisches Reisehandbuch. Vollständig neu bearb. Ausgabe mit 12 Kartenbeilagen. 9. Auflage. IV-181 pag. (Grieben's Reisehandbücher. Bd. 12.) Berlin, 1898, A. Goldschmidt. Geb. in Leinwand M. 4. 12.

Smit, T., Bornholm. Skitse for Turister. 24 pag. Kjøbenhavn, (C. A. Reitzel.) 50 øre.

Sweden, The swedish turing club's guide to —. VIII-244 pag. 6 plans. 15 *. Stockholm, 1898, Wahlström & Widstrand i distr. Clb. Kr. 4,50. — 286 pag. 6 plans. 15 *. London, G. Philip. 5 s. 12.

Vesterhafvet, Från — till Dalarne. Resehandbok för en färd med Bergslagernas jernvägar mellan Göteborg och Falun. 122 pag. 18 †. 14 *. Göteborg, 1898, N. P. Pehrsson. 75 öre.

Willson, Thomas B., The Handy Guide to Norway. With Maps, and Appendices on the History of Norway. Fishing Notes and Photography. Glacier Climbing, Cycling in Norway. 4th ed., Revised and Enlarged. 272 pag. London, Stanford. 5 s. 12.

g. Karten.

Bornholm, Kort over Almindingen med Indlægene paa —. 1 : 20 000. Rønne, Colberg. 50 øre.

Generalstabens Karta. No. 90. Hedemora. Stockholm, 1898, Generalstabens litogr. anstalt. Kr. 2.

Hall, E., Velociped-turist-karta öfver Sverige, under henägen medverkan af Sveriges velocipedryttare utgifven. 1 : 500 000. Bladet C. 2 a öfvers. uppl. — Bladet D. 4 e öfvers. uppl. Stockholm, 1898, Samson & Wallin. För blad Kr. 2,50, uppfodrad Kr. 3,50.

Hasselberg, C. J. E., Oviksfjällen. Vägkarta. Utgifven af Svenska turistföreningen. 1 blad. Stockholm, 1898, Wahlström & Widstrand i komm. 75 öre.

Jylland, Generalstabens Atlasblade over — i 1 : 40 000. Bl. Kollerup. Kjøbenhavn, (Gad). Sort Kr. 1,65. Kolor. Kr. 2.

Karta öfver stationer och förbindelseledningar i Rikstelefonnätet och statens enkeltrådiga telefonnät 1898. 2 kartblad. Stockholm, 1898, Generalstabens litogr. anstalt. Uppfodrade och på rullar. Kr. 12.

Kempe, Arvid, Karta öfver Jönköpings, Kalmar och Kronobergs län. 1 : 700 000. Stockholm, 1898, A. V. Carlsons bokförl.-aktieb. 25 öre, uppfodrad 35 öre.

Kopparbergslän, Karta öfver —. 1 : 500 000. 1 blad. Stockholm, 1898, Generalstabens litogr. anstalt. Kr. 1,25, i perm Kr. 1,50.

Langeland, Kort over —. Udgivet af C. Jenssen-Tusch og V. Gundlach. Odense. Rudkjøbing, C. J. Jenssen-Tusch. Kr. 1; paa Lærred i Bind Kr. 2.

Maalebordsblade, Generalstabens — i 1 : 20 000 i Farvetryk. Bladene b—i 4, b—i 5, A 6, a—i 6, a—i 7, A 8, a—i 8. (46 Blade af nordvestl. Sjælland.) Kjøbenhavn, (Gad). à 75 øre.

Markman, Herm., Nyaste jernvägskarta öfver Sverige, upptagande såväl alla i trafik som under byggnad varande jernvägar samt alla stationer och hållplatser äfvensom närliggande norska jernvägar. 1 blad. Stockholm, 1898, Adolf Johnson. Kr. 1,25. Kart. Kr. 1,50.

Meyer, Carl Fr., Karte der Insel Bornholm. Spezial-Karte, nach den neuesten Anfnahmen bearb. 1 : 100 000. Nebst Nebenkarten des Waldgebiets von Almindingen und der Gegend von Hammeren. 1 : 20 000 und einem Grundriss der Hammerhus-Ruine. Mit einer Übersichts-Karte der Ostsee-Küsten, 1 : 2 200 000 auf der Rückseite. 3. Anfl. 45,5 × 36,5 cm. Farbendruck. Nebst Text auf dem Umschlag. Stettin, 1897, Keimling & Grünberg. M. 1.

Norge, Generalkart over det sydlige — i 18 Blade. Udg. af Norges geografiske Opmaaling. 1 : 400 000. Bl. IX. Kristiania, 1897. 60 øre.

—, Topografisk kart over kongeriget —. Udg. af Norges geografiske opmaaling. 1 : 100 000. 4 A. Flekkefjord. Kr. 1. — L. 16. Virvand. 60 øre. — K. 16. Junkeren. 60 øre. Kristiania, 1897.

Norrbottens Kartverk. Bladet No. 15. Gellivare. (I öfvertryck.) 75 öre. — 36. Boden (I öfvertryck.) 75 öre. — 41. Stensele. Kr. 1. Stockholm, 1898, Generalstabens litogr. anstalt.

Rosendal, G., Historisk Kort over Danmark med Nabolande. Odense, (R. Hansen). 35 øre.

Värmlands län, Rikets ekonomiska kartverk. — i skalan 1 : 50 000. Fernebo härad. 6 blad med beskrifning. Kr. 10,50. — Kullings härad. 2 blad med beskrifning. Kr. 1,50. Stockholm, 1898, Generalstabens litogr. anstalts förlagsexp.

Visby, Karta öfver — med dess omgifningar jämte kortfatted vägvisare. 12 pag. text. Visby, 1898, Gotlands turistförening. 50 öre.

K. Russland.

(Vergl. auch: Russisches Reich.)

(Kaukasus, siehe: Asiatisches Russland.)

a. Landeskunde und Chorographie.

Bay, I. A. de, Ot Wolgi do Irtyscha. [Von der Wolga zum Irtysch.] Übersetzung eines franz. Vortrages durch M. M. Dmitriew. *Sap. Uralskago Ob. ljubitelej estestt wosnanija, Katherinenburg*, 1897, **17**, Heft 2, 303—328.

Brunhes, Jean, Le VII[e] congrès géologique international. La session de Saint-Pétersbourg et les excursions en Finlande et Russie. *A. de G., Paris*, 1898, **7**, 74—82.

Catherine, La Russie dans l'Océan Glacial Arctique. Le port —. Par un ingénieur Russe. *Questions Diplomat. et Col.*, 1898, **2**, 212—215. *.

Chibret, Paul, A travers l'Allemagne, la Russie et le Caucase. 38 pag. Clermont-Ferrand, 1898, impr. Mont-Louis.

Credner, Hermann, Reiseskizzen aus dem Ural und dem Kaukasus. Zwei Vorträge. *G. Z. Leipzig*, 1898, **4**, 65—78, 133—143.

Diener, C., Bericht über die Exenrsionen des VII. internationalen Geologen-Congresses in den Ural, den Kaukasus und die Krim. *M. K. K. G. Ges. Wien*, 1898, **41**, 273—285.

Draghiceénu, M. M., Rusia contimporana. 2 Bde. 280 u. 254 pag. Bucuresci, 1898, Göbl.

Du Chaillu, Paul, The Land of the Midnight Sun. Summer and Winter Journeys throug Sweden, Norway, Lapland and Northern Finland. With 250 Illusts. Part. 1. (To be completed in 12 parts.) 64 pag. Map. London, Newnes. 6 d. 4.

Dušek, V. I., Astrachaň. Cestopisné vzpomínky. [Astrachan. Reiseerinnerungen.] Progr. d. Gymn. in den Kgl. Weinbergen b. Prag, 1897. 23 pag.

Friederichsen, Max, Der südliche und mittlere Ural. *M. G. Ges. Hamburg*, 1898, **14**, No. 5, 23 pag. 14 †. — 23 pag. 14 †. Hamburg, 1898, L. Friederichsen & Co. M. 3,60.

Futterer, [Karl], Der Ural und seine wirtschaftliche Bedeutung. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie, Stuttgart*, 1898, **15** u. **16**, 97—98.
Geinitz, E., Reisebilder aus dem Ural und Kaukasus. *Arch. des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg, Güstrow*, 1898, **51**, 131—154.
Haeckel, E., Reiseeindrücke aus Russland. *M. G. Ges. (für Thüringen) zu Jena*, 1898, **16**, 154—159.
Heinzelmann, E. G. Ernst, Das Weichselgebiet und seine Ansiedelungen. Geographische Skizze. Abhandlung zum Jahresbericht des Sophienstiftes zu Weimar, 1898.
Keges, C. R., Geographic development of the Crimea. *P. Iowa Ac. Sc.*, 1898, **5**, 52—54.
Kunz, George F., A Trip to Russia and the Ural Mountains. *J. Franklin I.*, 1898, **146**, 193—214, 264—279.
Labbé, Paul, Voyage de M. Paul Labbé chez les Bachkirs. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 344—348.
Langlet, Waldemar, Till häst genom Ryssland. 423 pag. ††. Stockholm, 1898, Fr. Skoglund. Kr. 6,50.
Lorin, Henri, Voyage dans l'Oural. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1898, (2) **21**, 107—112.
Lysle, Fernande de, Au pays des mille lacs (scènes de la vie rurale en Finlande). 176 pag. avec 31 grav. par F. Raffin. (Bibliothèque d'éducation récréative. — Collection Picard.) Paris, [sans millésime], libr. Picard et Kaan. Fr. 1,75.
Meunier, Stanislas, Le congrès géologique international. Six jours de navigation sur le Volga. *La Nature, Paris*, 1898, **26**, I, 74—78.
—, Stanislas, Voyage d'un congrès en Russie. *Le Tour du Monde, Paris*, 1898, N. Sér. **4**, 313—372. ††. *.
Morawetz Dierkes, Leopoldine von, Land und Leute in Finnland. *M. K. K. G. Ges. Wien*, 1898, **41**, 219—261.
Pääkkönen, L. V., Kesämatkaja Venäjän Karjalassa sekä hajanaisia kuvauksia Karjalan kansan nykyisyydestä ja entisyydestä. [Sommerreisen in Russ. Karelen u. verschiedene Schilderungen aus der Gegenwart und Vergangenheit des karelischen Volkes. *Finska Fornminnesför. Ts.*, 1898, **18**. 247 pag.
Page, John L. W., In Russia without Russian. Being the Wanderings of an Englishman in Central Russia by Land and Water. London, Chapman and Hall. net, 3 s. 6 d.
—, John Ll. Warden, Up the Volga. *Travel*, 1898, **2**, 445—449. ††.
Perner, I., Zpráva o VII. mezinárodnim sjezdu geologickém, konaném r. 1897 v Petrohradě, a o exkursi na Ural. [Bericht über den VII. internat. geol. Congress im J. 1897 in St. Petersburg, u. über die Exkursion nach d. Ural.] *Věstník d. böhm. Ak., Prag*, 1898, **7**, 247—267, 291—306, 388—399, 493—507.
Philippson, A[lfred], Geographische Reiseskizzen aus Russland. *S.-Ber. Niederrhein. Ges. f. Natur- u. Heilkunde zu Bonn*, 1898, A, 23—27.
—, Alfred, Geographische Reiseskizzen aus Russland. Das Russische Flachland. *Z. Ges. E. Berlin*, 1898, **33**, 37—68, 77—110.
—, [Alfred], Reise durch den Ural. *S.-Ber. Niederrhein. Ges. f. Natur- u. Heilkunde zu Bonn*, 1898, A, 42—48.
Promenade à travers l'Europe du golfe de Finlande à la mer Caspienne et au pays des Monténégrins (25 juillet 1891—15 avril 1898). 262 pag. Montluçon, 1898, impr. Herbin.
Protopopov, Finland. 500 pag. St. Petersburg, 1898. [In russ. Spr.]
Rabot, Charles, Au cap Nord. Itinéraires en Norvège, Suède, Finlande. VIII-328 pag. avec 32 grav. et 4 cartes. (Collection de voyages illustrés.) Paris, 1898, libr. Hachette et Ce. Fr. 4. 16.
Reuleaux, J., Russie méridionale. Agriculture, industrie, commerce. (Extrait du „Recueil consulaire belge".) 34 pag. Bruxelles, 1898, P. Weissenbruch. Fr. 1.

Richter, D. I., Opyt rasdjelenija Ewropejsskoj Rossii na raiony po esstesstwennym i ekonomitschesskim prisnakam. [Versuch einer Einteilung des Europäischen Russland in natürliche und wirtschaftliche Gebiete.] *Trudy Imp. Wolnago Ekonomitschesskago Ob.*, 1898, No. 4, 46—92.

Roques, P., Souvenirs de voyage en Russe. *B. S. G. Toulouse*, 1898, **17**, 449—505. ††.

Sármai, József, A Don tövéröl. [Das Dondelta.] *Köztelek*, **8**, 1239—1240.

Sieber, Jos., Ein Streifzug durch Finnland, Helsingfors-Ikaalinen, Tammerfors, Kangasala-Nyslott, Punkaharju, Imatra. Progr. Obergymn. Leitmeritz, 1897, 45 pag. 3 *.

Ssanarsskij, N., Achtubinsskij bassejn. [Das Bassin der Achtuba.] *Wjesstnik rybopromyschlennossti* 1898, **13**, No. 4, 244—259.

Tietze, E., Eine Reise nach dem Ural. *Monatsblätter des Wissensch. Club, Wien*, 1898, 15. März. Beilage zu No. 6. 22 pag.

Tissot, Victor, L'Ukraine. Kiew. 32 pag. avec grav. et carte (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 7.) Paris, [sans millésime], lihr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Trevor-Battye, Aubyn, A northern Highway of the Tsar. 256 pag. ††. *. Westminster, 1898, Archibald Constable & C. 6 s.

Tweedie, Alec, Through Finland in carts. New cheaper ed. 366 pag. ††. New York, 1898, The Macmillan Co. cl., $ 3. — 378 pag. London, Black. 6 s.

Vogüé, E. M. de, Sébastopol et la Crimée. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 37.) Paris, 1898, lihr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Wille, N., Fra St. Petersburg til Turkestan. *Det Norske G. S. Aarbog, Kristiania*, 1898, **9**, 56—152. ††.

Zichy, Eugen Graf, Ein Besuch in der Kalmückensteppe. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 113—115. ††.

b. Geodäsie.

Hartenthurn, Vincenz Haardt von, Begleitworte zu den Blättern der Generalkarte 1 : 200 000, welche die Balkan-Halbinsel betreffen. *M. K. u. K. Militär-G. I., Wien*, 1898, **17**, 80—86. *.

Otschet o geodesitschesskich, asstronomitschesskich, topografitschesskich i kartografitschesskich rabotach, proiswedennych tschinami Korpussa Woennych Topografow w 1896 godu. [Bericht über die geodätischen, astronomischen, topographischen und kartographischen Arbeiten des militärtopographischen Institutes im Jahre 1896.] *Sap. Wojenno-Topogr. otd. Glawnago Schtaba, St. Petersburg*, 1898, **55**, 1—43.

Witram, F. F., Niwellirowka meshdu Pulkowom i Kolpinom 1895 g. [Nivellement zwischen Pulkowa und Kolpin im Jahre 1895.] *Sap. Woenno-Topogr. otd. Glawnago Schtaba, St. Petersburg*, 1898, **55**, 97—114.

c. Physische Geographie.

α. Allgemeines.

Doss, Bruno, Über Inselbildung und Verwachsung von Seen in Livland unter wesentlicher Beteiligung koprogener Substanz. *Korrespondenzblatt des Naturforscher-Ver. zu Riga*, 1898, **40**, 186—202. ††. * 1 : 126 000.

Sokolow, N., Beiträge zur Kenntniss der Limane Südrusslands. *V. Russ. K. Mineral. Ges. zu St. Petersburg*, 1898, (2) **35**, Abh., 1—18.

β. Geophysik.

Baschin, O., Anomalien des Erdmagnetismus in Russland. [Nach Th. Moureaux.] *Das Wetter, Berlin*, 1898, **15**, 61—62.

Dubinsskij, W., Opredjelenie elementow semnogo magnitisma w Kamencz-Podolskje, Chotinje i Odessje ossenju 1895 goda. [Bestimmung der Elemente des Erdmagnetismus in Kamencz - Podolsskij, in Chotin und in Odessa im Herbst des Jahres 1895.] *Isw. Imp. Ak. Nauk, St. Petersburg*, 1898, **8**, No. 1, 77—84. †.

Exploration internationale des régions polaires 1882—1883 et 1883—1884. Expédition Polaire Finlandaise. — Sur les phénomènes de lumière, naturels et artificiels, de la nature de l'aurore boréale. Observations faites aux stations de Sodankylä et de Kultala. 31 pag. †. Helsingfors, 1898. 4.

Magnitnaja anomalija Kursskoj gubernii. [Magnetische Anomalien des Gouv. Kursk.] *Meteor. Wjesstnik*, 1898, No. 4, 152—157.

Moureaux, Th., Anomalies magnétiques en Russie. *B. S. Astronomique de France, Paris*, 1898, **12**, 259—262. 5 *.

—, Th., Anomalies magnétiques extraordinaires dans la Russie centrale. *La Nature, Paris*, 1898, **26**, I, 155—156. 6 *.

Muro, T., Magnitnyja nabljudenija, proiswedennyja w Kursskoj Gubernii w 1896 g. [Magnetische Beobachtungen, ausgeführt im Jahre 1896 im Gouv. Kursk.] *Sap. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1898, **32**, No. 3. 7 *.

Savander, Otto, Détermination relative de la pesanteur à Helsingfors précédé d'un aperçu sur les formules de réduction. *Fennia, B. S. G. Finlande, Helsingfors*, 1898, **15**, No. 5, 195 pag. 2 †.

[**Venukoff**], Un pôle magnétique local en Europe. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 1380.

γ. Klimatologie.

Goldhammer, D., Nabljudenija meteorologitschesskoj obsservatorii Imp. Kasansskago Universsiteta. [Die Beobachtungen des meteorologischen Observatoriums der Kais. Univ. Kasan.] *Utsch. Sap. Imp. Kasansskago Universiteta, Kasan*, 1898, No. 10.

Gryboïédoff, S., Prévisions du temps pour certains endroits, au point de vue de la météorologie synoptique. *Mém. Ac. Imp. Sc. St.-Pétersbourg. Classe des Sc. Phys. et Math.*, 1898, (8) **6**, No. 12. 27 pag. 13 *.

Heinrichs, Axel, Snö-och isförhållandena i Finland år 1892. *Bidrag till Kännedom af Finlands Natur och Folk, Helsingfors*, 1898, **57**, 320—625. 2 †. 4 *.

Heinz, E., Ueber Niederschläge, Schneemenge und Verdunstung in den Flussgebieten des Europäischen Russland. 54 - XXXIV pag. 14 †. St. Petersburg, 1898. [In russ. Sprache.] 4.

Klossovsky, A., Fortes pluies. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **18**, 588—589.

[—], Grosse Regenmengen in kurzer Zeit. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 191.

Komoff, N., Les orages dans la Russie d'Europe et au Caucase en 1889. *Mém. Ac. Imp. Sc. St.-Pétersbourg. Classe des Sc. Phys. et Math.*, 1898, (8) **6**, No. 3. 41 pag. 2 †.

Pomortsef, Beobachtungen über Richtung und Geschwindigkeit der Luftströmungen in verschiedenen Höhen. *Z. f. Luftschiffahrt u. Physik der Atmosphäre, Berlin*, 1898, **17**, 85—105. ††.

—, Beobachtungen über Richtung und Geschwindigkeit der Luftströmungen in verschiedenen Höhen. Nach dem Russischen des Obersten —. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 173—185.

Prinz, W., Notes sur quelques observatoires météorologiques de la Russie. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **18**, 608—613. ††. †.

Rybkine, P., Les routes des cyclones dans la Russie d'Europe durant la période de 1890—1892. *Mém. Ac. Imp. Sc. St.-Pétersbourg. Classe des Sc. Phys. et Math.*, 1898, (8) **6**, No. 1. IV-148 pag. 12 *.

Sundell, A. F., Askvädren i Finland 1895. *Bidrag till kännedom af Finlands natur och folk, Helsingfors*, 1898, **57**, 259—304. *.

Targonsskij, W. A., K woprossu o wlijanii ljessow na jawlenie grada w Ewropejsskoj Rossii. [Über den Einfluss der Wälder auf das Auftreten von Hagel im Europäischen Russland.] IV-103 pag. *. Moskau, 1898.

Woeikof, A., Föhne in der Krim und dem NW-Kaukasus. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 430—431.

δ. Gehirgskunde.

Beck, R., Die Excursion des VII. internationalen Geologencongresses nach dem Ural. *Z. f. praktische Geol., Berlin*, 1898, 16—26. ††. 3 *.

Bogosslowsskij, N., Geologitschesskija isssljedowanija w ssjewero-sapadnoj tschassti Pensenskoj guhernii. [Geologische Untersuchungen im Nord-West-Teil des Gouvernements Pensa.] *Isw. Geol. Komiteta, St. Petersburg*, 1898, 17, 427—438.

Brunhes, Jean, La série des phénomènes éruptifs de la Russie méridionale. (Résumé.) *Le Globe, J. G., Genève*, 1898, **37**, *B.*, 39—42.

Doss, Bruno, Die postglaciale Hebung des Rigaer Strandes, mit einem Beitrag zur Kenntnis des Torfschiefers. (Von J. Früh.) *Korrespondenzblatt des Naturforscher-Ver. zu Riga*, 1898, **40**, 163—185. ††. * 1 : 420 000.

—, B., Uebersicht und Natur der in den Ostseeprovinzen vorgekommenen Erdbeben. *Korrespondenzblatt des Naturforscher-Ver. Riga*, 1898, **40**, 147—162.

Emmons, S. F., Geological excursion through Southern Russia. *T. American I. of Mining Engineers, New York*, 1898, febr. 19 pag. ††.

Frazer, Persifor, Hypothèse sur l'origine de la structure de la chaîne de l'Oural. *A. S. Géol. Belgique, Liège*, 1897—1898, **25**, XL—XLII.

Geer, Gerard de, Om den senkvartära landhöjningen kring Bottniska viken. *Geol. Föreningens i Stockholm Förhandlingar, Stockholm*, 1898, **20**, 369—393. * 1 : 10 000 000.

Harris, Geo. F., Narrative of a Geological Journey through Russia. 1. Finland. *The Geol. Mag., London*, 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 9—15, 110—116. ††.

Kontkewitsch, Ss., Kamennaja ssol w Zarsstwje Pollskom. [Steinsalz in Polen.] *Gornyj Shurnal*, 1898, **74**, No. 2, 196—203.

Krischtafowitsch, N., Kratkij otschet oh isssljedowanijach mjelowych otloshenij w Ljuhlinsskoj i Radomsskoj guhernijach. [Kurzer Bericht üher die Kreideablagerungen in den Gouv. Luhlin und Radom.] *Mat. dlja geologii Rossii, St. Petersburg*, 1897, ₀18, 159—170.

Kropotkin, P., On the Asar of Finland. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 648—649.

Krusch, P., Übersicht üher die nutzbaren Lagerstätten Russlands. *Z. f. praktische Geol., Berlin*, 1897, 272—286.

Macco, A., Die Excursion des VII. internationalen Geologen-Congresses nach dem Donetzbecken. *Z. f. praktische Geol., Berlin*, 1898, 127—135. ††.

—, Albr., Die Excursion des VII. internationalen Geologen-Congresses nach dem Kaukasus und der Krim. *Z. f. praktische Geol., Berlin*, 1898, 196—206. ††. 2 *.

—, A., Übersicht der geologischen Verhältnisse von Krivoi Rog in Südrussland, unter besonderer Berücksichtigung der Eisenerzlager. *Z. f. praktische Geol., Berlin*, 1898, 139—149. ††. *.

Materialien zur Geologie Russlands. Herausgegehen von der kaiserl. mineralogischen Gesellschaft. (In deutscher und russischer Sprache.) 18. Bd. (Mit 6 Taf. und 1 [farh.] geolog. Karte.) III-264 pag. mit 6 Blatt Erläuterungen. St. Petersburg, 1897, Eggers & Co. in Komm. M. 10.

Miklucha-Maklaj, M. N., Geologitschesskij otscherk Olonetzkago ujesda i osstrowow Ladoshsskago osera, rasspoloshennych wokrug Walaama. [Geologische Skizze des Kreises Olonetz und der Inseln des Ladoga-Sees in der Umgebung von Walaamo.] *Mat. po geologii Rossii, St. Petersburg*, 1897, **18**, 171—264.

Morosewitsch, I., Geologitschesskija isssljedowanija, proiswedennyja w Marinpolsskom ujesdje ljetom 1898 g. [Geologische Untersuchungen im District Mariupol.] *Isw. Geol. Komiteta, St. Petersburg*, 1898, **17**, 287 ff.

Naliwkin, W., Geologitschesskija isssljedowanija, proiswedennyja w zentralnoj tschassti Isjumsskago ujesda, Charkowsskoj gubernii, w 1897 godu. [Geologische Untersuchungen im centralen Teil des Districtes von Isjum im Gouv. Charkow im Jahre 1897.] *Isw. Geol. Komiteta, St. Petersburg*, 1898, **17**, 185—242.

Netsohajew, A., Kratkij otscherk geologitschesskich isssljedowanii w ssjewenosapadnoj tschassti 129-go lissta dessjatiwersstnoj karty Ewropejsskoj Rossii. [Geologische Untersuchungen im südwestlichen Teil des 129. Blattes der 10 Werst-Karte des Europäischen Russland.] *Isw. Geol. Komiteta, St. Petersburg*, 1898, **17**, 243—251.

Nikitin, Ss., Geologitschesskija nabljudenija po sstrojaschtschimssja linijam Mosskowssko-Windawsskoj shel. dorogi. [Geologische Untersuchungen entlang der Eisenbahn Moskau-Windau.] *Isw. Geol. Komiteta, St. Petersburg*, 1898, **17**, 297—336.

Ramsay, Wilh., Ueber die geologische Entwicklung der Halbinsel Kola in der Quartärzeit. Akad. Abh. VI-151 pag. 5 †. *. Helsingfors, 1898, Författeren. M. 1.

Rosberg, J. E., Die geologische Anfnahme Finnlands. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 260—262.

Sajzew, A. M., Mjesstonachochdenija platina na Uralje. [Die Platinfundstellen im Ural.] *Isw. Imp. Tomsskago U.* 1898, **14**, 1—73. ††. 6 †. *.

Sederholm, J. J., The Geology of the Environs of Tammerfors. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **21**, 213—219.

Stuckenberg, A., Geologitschesskija isssljedowanija w jushnom Uralje, proiswedennyja w 1897 godn. [Geologische Untersuchungen im südlichen Ural im Jahre 1897.] *Isw. Geol. Komiteta, St. Petersburg*, 1898, **17**, 169—177.

Toll, E. von, Geologische Forschungen im Gebiete der Kurländischen Aa. *S.-Ber. Naturf.-Ges. Univ. Jurjew (Dorpat)*, **18**. 34 pag.

Toula, Franz, Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. (VI. 1894—96.) Russland. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 92—97.

d. Biologische Geographie.

Andersson, Gunnar, Studier öfver Finlands torfmossar och fossila kvartärflora. *Fennia, B. S. G. Finlande, Helsingfors*, 1898, **15**, No. 3. 210 pag. ††. 4 †. * 1:450 000.

Biruli, A. A., Obsor rabot po zoogeografii Rossii su 1896—1897 gg. [Übersicht der Arbeiten zur Zoogeographie Russlands in den Jahren 1896—1897.] *Jesh. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1898, **8**, 95—295.

Fedtschenko, O. A., Material k florje Archangelsskoj gnbernii. [Beitrag zur Flora des Gouv. Archangelsk.] 15 pag. Moskau, 1898.

Fleroff, A., Pflanzengeographische Skizzen, Torfmoor und Birkenbrüche „Berendejewo" im Wladimirschen Gouvernement. *Botan. Centralblatt, Cassel*, 1898, **74**. 14 pag.

Hryniewiecki, B., Die Flora des Ural. *S.-Ber. d. Naturf.-Ges., Dorpat*, 1898, **12**, 99—125.

Kihlmann, A. O., Ueber die Nordgrenze der Schwarzerle und der Linde in Finland. *M. af S. pro fauna et flora fennica, Helsingfors*, 1898, **23**, 82—101.

Korshinsky, S., Tentamen florae Rossii orientalis, id est provinciarum Kazan, Wiatka, Perm, Ufa, Orenburg, Samara partis borealis atqne Simbirsk. *Mém. Ac. Imp. Sc. St.-Pétersbourg, Classe des Sc. Phys. et Math.*, 1898, (8) **7**, No. 1. XIX-56 pag. 2 *.

Kusnezow, N. J., Die russischen Steppen. *S.-Ber. Naturf. Ges. Jurjew*, 1898, **11**, 162.

e. Anthropogeographie.

Brunhes, La maison en Russie daus ses rapports naturels avec le sol et le climat *Le Globe, J. G., Genève*, 1898, **37**, Numéro spécial, 70—72.

Dillon, E. J., The struggle of religions aud races iu Russia. *The fortnightly Rev., London*, 1898, N. Ser. **63**, 147—159.

Krausa, P., Die Abstammuug der Letteu. *V. Berliner Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, Berlin*, 1898, 494—496.

—, P., Herkuuft der Letteu. *V. Berliner Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, Berlin*, 1898, 236—237.

Langhans, Paul, Der heutige Staud der Siedeluugsthätigkeit deutscher Mennoniten in Südrusslaud. Begleitworte zur Tafel 12. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 174—178. 12 *.

Smirnov, Jean N., Les Populatious fiuuoises des bassius de la Volga et de la Kama. Etudes d'ethnographie historique. Traduites du russe et revues par Paul Boyer. Première partie: Groupe de la Volga, ou Groupe bulgare. I, les Thérémisses; II, les Mordves. IX-493 pag. (Publications de l'Ecole des laugues orieutales vivautes.) Paris, 1898, libr. Leroux.

Smissen, H. van der, Eutwickelung uud jetziger Staud der deutschen Mennoniten-kolonien in Südrusslaud. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 169—174. 12 *.

Blake, J. C., The Northern Capitals of Europe. *J. Manchester G. S.*, 1897, **12**, 293—313.

Chaikin, E. M., Ismjeuenie tschissleuuossti gorodsskago uasselenija w Rossii. [Die Veränderuug der städtischen Eiuwohnerzahleu in Russland.] *Sap. Nowo-Alekssandrijsskago I.*, 1898, **10**, 3, 1—25. 4 *.

Cirmeni, Beuedetto, Da Mosca. *N. Antologia Sc., Lettere ed Arti, Roma*, 1897, (4) **71**, 507—523.

—, Beuedetto, Da Pietroburgo. *N. Antologia Sc., Lettere ed Arti, Roma*, 1897, (4) **71**, 172—185.

Davidson, E., Der Bergbau iu Russland. *Z. f. das Berg-, Hütten- und Salinen-Wesen im Preussischen Staate, Berlin*, 1897, **45**. *Abhandlungen*, 90—130.

Finland, Iudustrie uud Haudel — s. *Export, Berlin*, 1898, **20**, 497—498, 529—530.

Finnország népesedési viszouyai. [Die Bevölkerungsverhältnisse von Finnland.] *Földrajzi Közlemények*, **26**, 356—357.

Götz, Wilh., Die Iudustriegebiete des östlicheu nnd nördlicheu Russlauds. *G. Z., Leipzig*, 1898, **4**, 556—573.

Hrubý, I., Předběžné výsledky prvého všeobecného sčítaní lidu v Rusku. [Die vorläufigeu Ergebuisse der ersteu allgemeiueu Volkszählung in Russland.] *Sborník České Společnosti zeměvědné, Prag*, 1897, **3**, 179—186.

Krenke, G., Russlauds Seehäfeu uud Schifffahrt. *Hansa, Hamburg*, 1898, 136—137, 148—150, 160—161, 172—174, 184—185, 196—198.

Kusnetzow, S., Die Eiseniudustrie des Urals. *Z. f. praktische Geol., Berlin*, 1898, 249—250.

Mertens, Der Flachs iu Russlaud, seiu Anbaugebiet und die Flachsausfuhr. *Arch. f. Eisenbahnwesen, Berlin*, 1898, **21**, 681—725.

Michailowsskij, W. G., Raswitie russkoj sheljesuodoroshuoj ssjeti. [Die Entwickluug des russischeu Eisenbahunetzes.] *Trudy Imp. Wolnago Ekonomitschesskago Ob.*, 1898, No. 2, 117—148.

Nasselenie imperii po perepissi 28 jauwarja 1897 goda po ujesdam. [Die Bevölkernug des Russischen Reiches nach Gouvernements lant Zählung vom 28. Januar 1897.] 29 pag. St. Petersburg, 1898.

Russie. La navigation d'hiver et les glaces. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 669—671.

Russland, Die Productivkräfte — s. *Export, Berlin*, 1898. 20, 421—422, 434 —435, 451—452, 474—475, 486—487, 498—499.
Uralje, Sheljesnoe djelo na —. [Eisenindustrie im Ural.] *Wjestnik Finanzow, Promyschl. i Torgowli*, 1898, 15, No. 13, 14, 20, 22.

f. Historische Geographie.

Minch, A. N., Isstoriko-geografitschesskij sslowar Ssaratowsskoj gubernii. Tom I, wyp. 1. [Historisch-geographisches Wörterbuch des Gouv. Saratow. Bd. I, Heft 1. A—G.] 207 pag. *. Saratow, 1898.

g. Reiseführer.

Ostrowski, D. N., Reiseführer durch Nordrussland. 146 pag. 13 *. St. Petersburg, 1898, Gesellschaft der Dampfschiffahrt Archangelsk-Murman. [In russ. Sprache.]

h. Karten.

Finland, Karthok —. Turistföreningen i Finland. 56*. Helsingfors, Waseninska bokh. Clb. Kr. 5.
Freytag's, Gust., General- (u. Strassen-) Karte von West-Russland nebst den österreichisch-ungarischen und deutschen Grenzgebieten. 2., stark erweit. Ausg. mit Beiträgen von K. Peucker. 1 : 1 500 000. 80,5 × 111 cm. Farbendruck. Wien, 1898, Artaria & Co. M. 4.
Kempe, Arvid, Karta öfver Finmarkens amt. 1 : 3 000 000. Stockholm, 1898, A. V. Carlsons bokförl.-aktieb. 25 öre, uppfodrad 35 öre.
Lange, Henry, Karte v. Liv-, Est- und Kurland, nach den neuesten Quellen bearb. 1 : 750 000. 3. verb. Aufl. 69 × 68 cm. Farbdr. Riga, 1898, N. Kymmel's Verl. M. 6.
Lapland, Plans on the north coast of Russian —. Inner Teriherskoi bay, Podpakhta bay, Voroni and Gavrilova bays. No. 2968. London, 1898, Hydrographic Department, Admiralty. 1 s. 6 d.
—. Port Ekaterininskoi and Pala bay. 8,6 inches. No. 2966. London, 1898, Hydrographic Department, Admiralty. 2 s.
O'Grady, G., Handkarte von Russisch-Polen und der angrenzenden Gouvernements. [Separatausg. der Uebersichtskarte vom westl. Russland.] Nach dem neuesten amtl. Material bearb. Rev. 1898. 1 : 1 750 000. 59 × 40 cm. Farbdr. Leipzig, 1898, C. Meyer's graph. Institut. M. 0,50.
—, G., Uebersichtskarte vom westl. Russland. Nach dem neuesten amtl. Material bearb. 1 : 1 750 000. Rev. Mai 1898. 4 Blatt à 54,5 × 47 cm. Farbdr. Leipzig, 1898, C. Meyer's graph. Institut. M. 12.
Raschdorff's, Paul, Übersichts-, Gruben- und Hüttenkarte des oberschlesischen (preuss.), mährisch-ostrau-karwiner (österreich.) und russisch-polnischen Industriebezirks. (Dreikaiserecke.) Gezeichnet von Osw. Melching. 1 : 125 000. 62,5 × 67 cm. Farbdr. Nebst Beiheft, enth. sämmtl. Städte u. grösseren Industrie-Ortschaften in alphabet. Ordnung der 3 Reiche mit Angabe der Verkehrsverhältnisse, Einwohnerzahl, Behörden und grösseren privatl. Verwaltungen, Garnison, höheren Schulen, Bank- und Speditionsgeschäfte, grösseren Etablissements mit Angabe der Hauptfabrikationszweige, Wochenmärkte, der frequentirtesten Hotels und Weinhandlungen, Badeanstalten, ferner ein Ortschafts-, Gruben- und Hüttenverzeichnis zur schnelleren Auffindung der auf der Handkarte verzeichneten Orte etc. II-57 pag. Kolberg, 1898, P. Raschdorff. M. 3. Auf Leinw. in Decke M. 5.
Stuckenberg, A., Allgemeine geologische Karte von Russland. Blatt 127. (Russisch und deutsch.) VII-362 pag. mit 5 Taf. u. 11 pag. Erläuterungen. St. Petersburg, 1898, Eggers & Co. in Komm. M. 19,50. 4.

Uschakoff, J., Finlands karta, två blad jämte geografisk-statistisk och industriell uppslagsbok. (Svensk-finsk.) Hufvudkartan i skalan 1 : 1 000 000. Bikartan i skalan 1 : 2 000 000. Upplagsboken VI-150 pag. Helsingfors, 1898, W. Hagelstam. M. 10.

—, J., Karta öfver Finland. 1 karta, afdelad i 4 blad, samt „Geografisk-statistisk och industriell upplagsbok. 150 pag. Helsingfors. Kr. 8.

White sea, Plans in the —. Kandalaksba approacbes. 3,0 incbes. No. 2969. London, 1898, Hydrograpbic Department, Admiralty. 1 s. 6 d.

L. Die Balkan-Halbinsel.

(Vergl. auch: Türkiscbes Reich.)

a. Landeskunde und Chorographie.

Adam, Juliette, Au Monténégro. 20 pag. Auxerre, impr. Lanier. (Extrait de la Nouvelle Revue.) Paris, 1898, aux bureaux de la Nouvelle Revue, 28, rue de Richelieu.

Almásy, György, Betekintés a Dubrodsába. [Einblick in die Dobrudscha.] *Természettudományi Közlöny*, **30**, 169—192. *.

Avelot, Henri, Croquis de Grèce et de Turquie (1896—97). Autour de l'archipel. 208 pag. Tours, 1897, libr. Mame et fils.

Baldacci, A., Gli Albanesi nel Montenegro. *B. S. G. Italiana, Roma*, 1898, (3) **11**, 346—352.

—, A., Il mio settimo viaggio nel Montenegro. *B. S. G. Italiana, Roma*, 1898, (3) **11**, 499—505.

—, Vromonero e le sue acque solfuree. *B. S. G. Italiana, Roma*, 1898, (3) **11**, 23—27.

Barré, Paul, La Crète et l'insurrection. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 220—230.

Barrows, Samuel J., The isles and shrines of Greece. 10-389 pag. ††. Boston, 1898, Roberts Bros. cl., $ 2. — 394 pag. ††. London, Low. 8 s. 6 d.

Callan, Hugb, Lands and Peoples of the Balkans. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**. 225—241.

Černý, Vratislav, Crmnica. Kus černohorského ráje. [Crmnica, ein Stück Paradies in Montenegro.] *Čas. českých turistů, Prag*, 1898, **10**, 193—198, 231—237. ††.

Cherubini, Cb., La regione montenegrina. *Riv. d'Artiglieria e Genio*, **15**, I, 319—362; II, 217—235. * 1 : 600 000.

Ciocaniel, George, Descriptia orasului Ploesci. [Bescbreibung der Stadt Ploesci.] *B. S. G. Romána, Bucuresci*, 1895, **16**, Trim. 1 u. 2, 121—236.

Cuverville, Vicomte J. de, A travers la péninsule balkanique. *C.-R. S. G. Paris*, 1898, 60—62.

Demanche, Georges, La Macédoine est-elle grecque? *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 257—264.

Diehl, Ch., La Grèce, le Mont Atbos, Constantinople. Notes et Souvenirs de la croisière de „l'Orénoque". VI-131 pag. Nancy, 1898, impr. Berger-Levrault et Ce.

Duclot, En Crète. 179 pag. avec 10 pbotogravures et 2 cartes en noir et en couleurs. Bordeaux, Feret et fils. Paris, 1898, Libr. associés. Fr. 3. 18.

Fait, E., Dobrudža a ústí Dunaje. [Die Dobrudža und die Donau-Mündung.] *Sborník České Spol. zeměvedné, Prag*, 1898, **4**, 33—38.

Földes, János, Oláh földröl. [Über Rumänien.] *Köztelek* **8**, 1188—1189.

Fougères, Gust., Mantinée et l'Arcadie orientale. (Bibliothèque des écoles françaises d'Athènes et de Rome. Fasc. 78.) XVI-623 pag. ††. 2 *. Paris, 1898, Fontemoing. Fr. 20.

Frontière gréco-turque, La — et les opérations militaires en Thessalie. Par A. M. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 295—297.
Gruia, Elian de la, Insulele Ioniene. *B. S. G. Româna, Bucuresci*, 1896, **15**, trim. 3 u. 4, 33—55.
Gubernatis, Aug. De, La Serbie et les Serbes: lectures et impressions. 319 pag. ††. Florence, 1897, Bernard Seeber édit. L. 5.
Hassert, Kurt, Aus den Gebirgsländern der Balkan-Halbinsel. Das Fürstentum Montenegro. (Hochschul-Vorträge f. Jedermann. 3. Hft.) 20 pag. Leipzig, 1898, Seele & Co. M. 0,30.
—, Kurt, Bereisung Oberalbaniens. *M. Ver. E. Leipzig* 1897, *Leipzig*, 1898, XXIII—XXIV.
—, Kurt, Wanderungen in Nord-Albanien. *M. K. K. G. Ges. Wien*, 1898, **41**, 351—379. * 1 : 300 000.
—, Dr. — in Upper Albania. *G. J., London*, 1898, **11**, 422—424.
Hauttecoeur, H., L'île de Siphnos. *B. S. R. Belge G., Bruxelles*, 1898, **22**, 183—203. *.
Jannescu, G., Aliniamente geografice ale Romaniei. [Geogr. Grundlinien Rumäniens.] *B. S. G. Româna, Bucuresci*, 1895, **16**, Trim 1 u. 2, 255—275. *.
Jousset, P., Promenade en Serbie. *Le Tour du Monde, Paris*, 1898, N. Sér. **4**, 373—408. ††.
Laroche, Charles, La Crète ancienne et moderne. 312 pag. avec 70 illustrations. Paris, [sans millésime], libr. May. 18.
Larroumet, Gustave, Vers Athènes et Jérusalem. Journal de voyage en Grèce et en Syrie. XII-354 pag. (Bibliothèque variée.) Paris, 1898, libr. Hachette et Ce. Fr. 3,50. 16.
M'Crindle, J. W., The Geography of Aetolia. [Nach William J. Woodhouse.] *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 254—258.
Meinhard, Friedrich, Durch das Iskerdefilée. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **21**, 66—74. ††.
Musoni, Francesco, Il Montenegro nella geografia e nelle sue relazioni coll' Italia: lettura fatta nell' aduranza del 22 giugno 1898 dell' accademia di Udine. *Atti Acc. Udine*, 1898, (2) **5**. 22 pag.
Oberhummer, Eugen, Makedonien und die Makedonier nach M. G. Demitsas u. G. N. Hatzidakis. (S.-A. a. d. Berliner Philol. Wochenschrift 1898, No. 18/19). 25 pag. Berlin, 1898.
Orsini, Piero, A Candia. Un' escursione nell' interno dell' isola. *N. Antologia Sc. Lettere ed Arti, Roma*, 1898, (4) **77**, 657—685.
Osten, H. von, Die Insel Kreta. *Badische Schulzeitung, Bühl*, 1897, **37**, 229—230.
Philippson, A., Bosporus und Hellespont. *G. Z., Leipzig*, 1898, **4**, 16—26. * 1 : 1 000 000.
—, Alfred, Das heutige Griechenland und seine Stellung im Orient. *M. Ver. E. Leipzig* 1897, *Leipzig*, 1898, XX-XXII.
Promenade à travers l'Europe, du golfe de Finlande à la mer Caspienne et au pays des Monténégrins (25 juillet 1891—15 april 1898). 262 pap. Montluçon, 1898, impr. Herbin.
Ramsay, W. M., Everyday Life in Turkey. 316 pag. London, Hodder and Stoughton. 5 s.
Rodt, C. von, Aus dem alten Illyrien. Reiseerinnerungen. 93 pag. Bern, Schmid & Francke. Fr. 1.
Romîniei, Marele Dicționar Geografic al —. Alcătuit și prelucrat dupa dicționarele parțiale pe județe de George Joan Lahovari și C. J. Bratianu și Grigore G. Tocilescu. Societatea Geografică Romînă. Vol. I. fasc. Ia. Bucureşti, 1898. 4.
Seiler, Athen und seine Denkmäler. Vortrag zu 20 Projectionsbildern. 44 pag. 1897. (Projections-Vorträge 6. Heft.) Düsseldorf, 1897, E. Liesegang. M. 1.
—, Reise durch den Peloponnes. Vortrag zu 35 Projectionsbildern. 56 pag. (Projections-Vorträge 5. Heft.) Düsseldorf, 1897, E. Liesegang. M. 1.

Smith, R. A. H. Bickford, Cretan Sketches. Illust. by Melton Prior. 284 pag. London, Bentley. 6 s.

Struck, Ad., Die macedonische Ebene. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 481—484.

Sturdza, Dimitrie, Suprafaţa şi populaţiunea Regatului Romanili. [Flächeninhalt und Bevölkerung des Kgr. Rumänien]. *B. S. G. Româna, Bucuresci*, 1895, **16**, Trim. 3 u. 4. 87 pag. †. 10 * 1 : 2 500 000.

Symonds, John Addington, Sketches and Studies in Italy and Greece. First Series. New ed. 368 pag. London, Smith, Elder and Co. 7 s. 6 d.

Tiţu, Ivan, Geografia comunŭ Comîndăre ţi diu plasa Iijia — Ştefaneşti, districtul Botoşanĭ. *B. S. G. Româna, Bucuresci*, 1897, **18**, trim. 1 u. 2, 31—108.

Toula, Franz, Einige Illustrationen zu den vorläufigen Berichten über meine Reisen in den transsylvanischen Alpen Rumäniens. *N. Jb. f. Mineral., Geol. u. Palaeontol., Stuttgart*, 1898, I, 160—162. 2 †.

Vambéry, A., La Turquie d'aujourd'hui et d'avant quarante ans. Traduit de l'allemand par Georges Tirard. 74 pag. Paris, 1898, libr. Stock. Fr. 1,50.

Velc, Ferd., Výlet do Turecka. [Ein Ausflug in die Türkei.] *Čas. d. böhm. Touristen, Prag*, 1898, **10**, 225—231, 258—264, 277—285.

Vivian, Herbert, Servia, the poor man's paradise. 56-300 pag. ††. *. New York, 1897, Longmans, Green & Co. cl., $ 4.

Walker, Mary A., Old sketches and new landmarks: wayside sketches in Crete, Macedonia, Mitylene, etc. 365 pag. New York, 1898, imported by Charles Scribner's Sons. cl., $ 5,60. — 382 pag. ††. London, Bentley. 14 s.

b. *Geodäsie.*

Bratianu, C., Planul capitalei Bucuresci. *B. S. G. Româna, Bucuresci*, 1894, **15**, Trim. 1 u. 2, 35—63.

Haardt von Hartenthurn, Vinc., Begleitworte zu den Blättern der Generalkarte 1 : 200 000, welche die Balkanhalbinsel betreffen. [Aus: „Mitteilungen d. k. u. k. militärgeogr. Institutes", 17. Bd.] 7 pag. mit 1 farb. Karte. Wien, 1898, R. Lechner's Sort. in Komm. M. 0,40.

Truck, Sigismund, Die russische Triangulierung auf der Balkanhalbinsel in den Jahren 1877—1879. *M. K. u. K. Militär-G. I., Wien*, 1898, **17**, 161—192. * 1 : 2 200 000.

—, Sigism., Die russische Triangulierung auf der Balkanhalbinsel in den Jahren 1877—1879. Nach officiellen Quellen bearb. 33 pag. mit 1 farb. Karte. Wien, 1898, R. Lechner's Sort. in Komm. M. 1.

c. *Physische Geographie.*

Alimănestianu, C., Explorarile miniere. *B. S. G. Româna, Bucuresci*, 1897, **18**, trim. 1 u. 2, 109—130.

—, C., Sondagiul di Baragan. [Artesische Bohrungen beim Dorfe Baragan.] *B. S. G. Româna, Bucuresci*, 1896, **17**, trim. 1 u. 2, 89—113. 2 †.

Corbu, C., Revues climatologiques mensuelles. *A. I. met. al României, Bucuresci*, 1898, **12**, B. 179—199.

Cvijić, J., Das Rila-Gebirge und seine ehemalige Vergletscherung. *Z. Ges. E. Berlin*, 1898, **33**, 201—253. 5 * 1 : 150 000, 1 : 45 000.

Eginitis, D., Das Klima von Athen. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 235—236.

Elefteriu, G. D., Détails mensuels sur la pluie et les orages en 1896. *A. I. met. al României, Bucuresci*, 1898, **12**, *B.* 200—223.

Frejlach, I, Podnebí Athén. Dle Demetria Eginita. [Klima von Athen nach Demetrios Äginites]. *Sborník České Společnosti zeměvědné, Prag*, 1898, **4**, 294—302.

Grosseteste, William, Phénomène d'Argostoli dans l'île de Céphalonie. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26**. *session St. Etienne* 1897, *Paris*, 1898, II. partie, 417—421. 2 *.
Hann, J., Das Klima von Athen. [Nach Eginites.] *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 345—352, 440.
Hepites, Stefan, Climat de Pancesci-Dragomiresci. *A. I. met. al României, Bucuresci*, 1896, **11**, B. 181—197.
—, Stefan, Climat de Sinaia. *A. I. met. al României, Bucuresci*, 1896, **11**, B. 165—180.
—, Stefan, Climat de Sulina. *A. I. met. al României, Bucuresci*, 1896, **11**, B. 198—204.
—, Stefan, Durée de l'éclairement du soleil à Bucarest. *A. I. met. al României, Bucuresci*, 1896, **11**, B. 49—58.
—, Stefan, La pluie en Ronmanie en 1892, 1893, 1894, 1895, 1896. *A. I. met. al României, Bucuresci*, 1894, **8**, B. 3—12; 1895, **9**, B. 37—50, **10**, B. 42—70; 1896, **11**, B. 93—129; 1898, **12**, B. 9—41. 6 †.
—, Stefan, La sécheresse dans la Dobrogea en 1896. *A. I. met. al României, Bucuresci*, 1898, **12**, B. 3—8.
—, Stefan, Marche dinrne des éléments climatologiqnes à Bucarest. *A. I. met. al României, Bucuresci*, 1896, **11**, B. 59—60. †.
—, S., Pluies terreuses et d'insectes en Roumanie. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **19**, 324—325.
—, Stefan, Premières valenrs normales de la pluie en Roumanie. *A. I. met. al României, Bueuresci*, 1896, **11**, B. 209—216.
—, Stefan, Regisıer des tremblements de terre en Ronmanie en 1893, 1894, 1895, 1896. *A. I. met. al României, Bucuresci*, 1894, **8**, B. 13—32; 1895, **9**, B. 58—86; 1896, **11**, B. 205—208; 1898, **12**, B. 224—233.
—, Stefan, Resultats des observations pluviometriques de Ronmanie sur le lustre 1891—95. *A. I. met. al României, Bucuresci*, 1898, **12**, B. 143—160.
—, Stefan, Resnltats des 12 annies d'observations météorolog. horaires à Bucarest, Période 1886—96. *A. I. met. al României, Bucuresci*, 1898, **12**, B. 61—130.
—, Stefan, Revue climatologique annuelle 1894, 1895, 1896. *A. I. met. al României, Bucuresci*, 1895, **10**, B 1—32; 1896, **11**, B. 61—92; 1898, **12**, B. 42—60.
—, St. C., Repartitinnea ploaici pe districte și pe basinuri in România anul 1896. 8 pag. 6 †. Bucuresci, 1898.
Launay, L. de, Études géologiques sur la Mer Égée. La géologie des îles de Mételin (Lesbos), Lemnos et Thasos. *A. des mines, Paris*, 1898, **13**, 157—316. ††. 5 *. — Paris, 1898, libr. Vicq-Dunod et Ce.
Nerad, I., Vztah poloostrova apenninského k balkánskému po stránce geografie fysikálné. [Die Beziehungen zwischen der Apennin- und Balkan-Halbinsel in phys.-geogr. Hinsicht.] Progr. d. böhm. Ober-Real-Schule in Ung. Brod, 1898. 42 pag.
Partsch, J., Das Klima von Athen. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 163—165, 236.
Philippson, Alfred, La tectonique, de l'Égéide. (Grèce, Mer Egée, Asie Mineure occidentale.) *A de G., Paris*, 1898, **7**, 112—141. * 1 : 2 000 000.
Toula, Franz, Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. (VI. 1894—96.) Balkan-Halbinsel. Rnmänien. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 88—92.

d. Biologische Geographie.

Adamović, Lujo, Die Vegetationsformationen Ostserbiens. 44 pag. Berlin, Phil. Diss. v. 6. Juni 1898. Leipzig, 1898, W. Engelmann.
Baldacci, Antonio, Considerazioni preliminari sulla fitogeografia dell' Albania settentrionale. *B. S. G. Italiana, Roma*, 1898, (3) **11**, 569—575.

Grecescu, D., Conspectnl Florei Romanici plantele vasculare indigene si cele naturalizate ce se gasescpe teritorical Romanie considerate surt punctul de vedere sistematic si geografic. XVI-835 pag. Bucaresti, 1898.

e. Anthropogeographie.

Hauttecoeur, Henry, Le folklore de l'île de Kythnos. 40 pag. Bruxelles, 1898, impr. X. Havermans. Fr. 1.
Montenegro, Die Frau in —. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **21**, 123—126.
Philippson, A., Die Bevölkerungszunahme in Griechenland. *G. Z., Leipzig*, 1898, **4**, 167—169.
—, A., Die ethnologischen und wirtschaftlichen Verhältnisse Griechenlands. *M. G. Ges., Hamburg*, 1898, **14**, No. 7, 8—10.
Smiljanić, M., Die Hirten und Hirtennomaden Süd- und Südostserbiens. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 53—57, 71—75. ††.
Strausz, Adf., Die Bulgaren. Ethnographische Stndien. VII-477 pag. Leipzig, 1898, Th. Grieben. M. 9. Geb. in Halbfrz. M. 11.
Thumb, A., Die heutigen Griechen. *Deutsche Rundschau, Berlin*, 1897, **91**, 203—226.
—, A., Die Maniaten. Ein Beitrag znr Volksknnde des heutigen Griechenlands. *Deutsche Rundschau, Berlin*, 1898, **95**, 110—127.
Třeštík, Jan, Za Sávou. [Südlich der Save.] *Osvěta, Prag*, 1898, 101—107, 326—332, 679—691, 1073—1083.

Errembault de Dudzeele, Comte, Serbie. Commerce général et sitnation économique. (Extrait du „Recneil consulaire belge".) 31 pag. Bruxelles, 1898, P. Weissenbruch. Fr. 1.
Felix, D., Geografia medicală a României. *B. S. G. Română, Bucuresci*, 1898, **18**, 3. u. 4. trim., 15—109.
Grenze, Die neue — zwischen der Türkei und Griechenland. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 225—226. *.
Türkei, Der deutsche Handel in der —. *Export, Berlin*, 1898, **20**, 41—42.

f. Historische Geographie.

Bérard, Victor, Topologie et Toponymie antiques. Mégare. *A. de G., Paris* 1898, **7**, 363—375. *.
Bormann, Eugen, nnd Ernst **Kalinka**, Bericht namens der Balkancommission. *Anz. der K. Ak. der W., philol.-histor. Classe, Wien*, 1898, **35**, No. 5—6; 21—24.
Buondelmonti, Christophe, Description des îles de l'Archipel. Version grecque, par Un anonyme, publiée d'après le manuscrit dn sérail, avec une traduction française et un commentaire, par Emile Legrand. Première partie, ornée de 52 cartes géographiques. XL-260 pag. (Publications de l'Ecole des langues orientales vivantes 4e série, t. 14.) Paris, 1897, libr. Leroux. Fr. 20. 4.
Coleridge, Edward P., Res Graecae: being brief aids to the history, geography, literature, and antiquities of ancient Greece. 236 pag. Maps. New York, 1898, The Macmillan Co. cl., net, $ 1,10.
Levačić, Johann, Die Schreibnng der geographischen Namen anf der Balkan-Halbinsel. *M. K. u. K. Militär-G. I., Wien*, 1898, **17**, 67—74. †. — 8 pag. mit 1 Tab. Wien, 1898, R. Lechner's Sort. in Komm. M. 0,80.
Montell, A., Les démembrements de la Turquie. *Rev. Franç. de l'Etranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 153—157. 3*.
Pausanias, Frazer's translation of —. *The Edinburgh Rev., London*, 1898, **188**, 358—377.

[**Sax**, C. v.], Entstehnng nnd Wanderungen des Namens „Rumelien". *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **19**, 148—150.

Szamota, István, Régi ntazások Magyarországon és a Balkán félszigeten 1054—1717 ig. [Alte Reisen iu Ungarn und der Balkan-Halbinsel von 1054—1717.] Budapest, 1898, Franklin társulat. 16.

Tozer, H. F., Mr. Frazer's Pausanias. *G. J., London*, 1898, **12**, 158—162.

g. Reiseführer.

Führer, Illnstrirter — durch Dalmatieu längs der Küste von Albanien bis Korfu nnd uach den Iouischeu Inseln. 4. gänzlich umgearb. Aufl. XVI-147 pag. ††. 6*. Wien, 1898, A. Hartleben. Geb. M. 2,70. 12.

Haussoullier, B., Grèce. I: Athènes et ses euvirous. Gnide rédigé par —. CVIII-243 pag. avec 8 cartes et 6 plans. (Collectiou des Guides Joanne.) Paris, 1896, libr. Hachette et Ce. Fr. 12. 16.

Meyer's Reisebücher. Türkei, Rnmänieu, Serbieu, Bulgarien. 5. Aufl. Mit 6 Karten, 26 Plänen u. Grundrissen u. 1 Panorama. X-414 pag. Leipzig, 1898, Bibliograph. Institut. Geb. M. 7. 12.

h. Karten.

Weigand, Gust., Lingnistischer Atlas des dacorumänischen Sprachgebietes. Hrsg. anf Kosten der rumän. Akademie. 1 : 600 000. (Iu 8—10 Lfgn.) 1. Lfg. 8 Blatt à 52,5 × 49 cm. Lith. nnd kolor. Leipzig, 1898, I. A. Barth. M. 4.

M. Italien.

(Einschliesslich Elba, Malta, Monaco uud San Mariuo.)

a. Landeskunde und Chorographie.

Aetna, az, megmászása. [Die Besteigung des Aetna.] *Erdély*, **7**, 32.

Agostino, Gius. D', Lezioni di geografia e corografia di Napoli, in conformità dei programmi ministeriali approvati con r. decreto 26 novembre 1894, ad nso della terza classe elementare. 36 pag. ††. Napoli, 1897, stab. tip. di Salvatore Marchese. 60 cent. 16.

Alebardi, Aless., Snlle prealpi bergamasche. 49 pag. Bergamo, 1898, tip. Fagnani e Galeazzi. 16.

Belar, Albin, Ein Ausflug auf deu Aetna und uach Malta. Nach Vorträgen geh. in der Section Krain des deutschen und österreich. Alpenvereines am 18. XII. 1897 und 12. III. 1898. Mit Illnstr. im Texte nach photograph. Aufnahme, 1 Orig.-Zeichnnng u. 1 Karte des Kraters. [Aus: „Laibacher Zeitg."] VI-54 u. 15 pag. Laibach, 1898, O. Fischer. M. 1. 12.

Bergeat, Alfred, Die äolischen Vnlkaninseln bei Sicilien. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 169—174, 186—192. ††.

Bernard, Marins, Autonr de la Méditerranée. Les Côtes latines; l'Italie (de Vintimille à Venise). 120 illustrations par H. Avelot, et nne carte itinéraire dn voyage. 404 pag. Paris, 1897, libr. Laurens. Fr. 10.

Bertaux, E., et G. **Yver**, L'Italie iuconnu (Voyages dans l'ancieu royaume de Naples). *Le Tour du Monde, Paris*, 1898, N. Sér. **4**, 601—624. ††.

Berzeviczy, Albert, Itália. [Italien.] *Budapesti Szemle* **93**, 15—40, 357—358; **94**, 203—235; **95**, 213—246; **96**, 55—88.

—, Albert, Itália. Uti rajzok és tanulmányok. [Italien. Reise-Skizzen nnd Studieu.] 210 pag. ††. Bndapest, 1898, Franklin társulat. Iu Prachtbd. F. 4,50.

Bonora, Alfr., Itinerari dell' Appennino bolognese. 112 pag. ††. Bologna, 1898, soc. tip. già Compositori.
Cacciamali, G. B., Appennino umbro-marchigiano e prealpe lombarda. (Estratto dai „Commentari dell' ateneo di Brescia", lettura del 26 giugno 1898.) 12 pag. Brescia, 1898, tip. lit. F. Apollonio.
Catani, Tom., Le isole dell' arcipelago toscano: viaggio di Pirro Colpodivento. VIII-203 pag. ††. †. Firenze, 1898, R. Bemporad e figlio. L. 1,50. 16.
Colombo, Ang., La provincia di Como: nozioni di geografia per la terza classe elementare. 45 pag. ††. Como, 1897, Vittorio Omarini già Omarini e Colombo edit. 16.
Compton, E. T., Aus der südlichen Ortlergruppe. *Z. d. D. u. Ö. Alpenvereins, München*, 1898, **29**, 270—279. ††.
Corcelle, J., Turin et la vallée d'Aoste. *Rev. de G., Paris*, 1898, **43**, 288—294.
Corona, Fr., La Sardegna sotto l'aspetto storico e geografico. Seconda edizione riveduta e corretta dall' autore. 95 pag. Cagliari, 1898, stab. tip. G. Dessì. L. 1,50.
Deecke, W., Italien. (Bibliothek der Länderkunde, herausgegeben von Alfr. Kirchhoff und Rud. Fitzner. 3. und 4. Bd.) XII-514 pag. ††. †. 2 Pläne. *. Berlin, 1898, A. Schall. M. 14.
Dehon, La Sicile, l'Afrique du Nord et les Calabres, autrefois et aujourd'hui. 296 pag. ††. Tournai, (1898), H. et L. Casterman. Fr. 5. 4.
Euringer, Gustav, Die Grajischen Alpen. Zweiter Teil. Bergfahrten in Piemont. *Jb. Schweizer Alpenclub, Bern*, 1898, **33**, 101—148. ††.
Eysoldt, W., Eine Besteigung des Vesuv von Pompeji aus. *Himmel u. Erde, Berlin*, 1898, **10**, 460—472. ††. *.
Fabani, Carlo, La Valtellina. Monti e boschi. *Memorie della pontifica accademia dei Nuovi Lincei, Roma*, 1898, **14**, 87—141.
Fabiani, Enr., La geografia per le scuole elementari, secondo i programmi governativi del 29 novembre 1894: l'Italia e brevi nozioni cosmografiche, per la quinta classe. 79 pag. ††. Livorno, 1898, Raffaello Giusti tip. edit. 60 cent. 16.
Fraas, E., Reiseerinnerungen aus Sizilien und Sardinien. *Jahreshefte Ver. f. vaterländ. Naturk. in Württemberg, Stuttgart*, 1897, **53**, XXXV—XXXVI.
Giglioli, Casella Costanza, La terra che abitiamo: nozioni di geografia per la quinta classe elementare, in conformità dei nuovi programmi governativi. Seconda edizione riveduta e corretta. 151 pag. ††. Roma, 1898, soc. edit. Dante Alighieri. 60 cent. 16.
Gleave, J. J., A Journey through Italy. *J. Manchester G. S.*, 1895, **11**, 164—167.
Gruea, Elian de la, Venetia. *B. S. G. Româna, Bucuresci*, 1898, Jahrgang 1897, **18**, 3. u. 4. trim., 130—147.
Halévy, Daniel, Vénétie et Toscane. 45 pag. (Extrait de la Revue de Paris des 1er août et 1er septembre 1898.) Paris, 1898, libr. Chaix.
Hassert, K., Besteigung des Gran Sasso d'Italia. *M. G. Ges. (für Thüringen) zu Jena*, 1898, 143—145.
Hošek, Ig., Obrázky z cesty po Italii. [Bilder aus einer Reise in Italien.] Progr. d. böhm. Realschule in Hodonín [Göding] in Mähren f. d. J. 1896—97. 14 pag.
Jahn, Jaromír, Laguny benátské. [Lagunen v. Venedig.] *Sborník České Společnosti zeměvědné, Prag*, 1897, **3**, 113—120. *.
Jost, Malta. Vortrag zu einer Serie von 32 Laternenbildern. 25 pag. (Projections-Vorträge 3. Hft.) Düsseldorf, 1897, E. Liesegang. M. 1.
Italie. *Ottův Slovník Naučný (Boehm. Encyclopaedie), Prag*, 1897, **12**, 841—874. *.
Kreuser, Reise nach Italien. *Jahreshefte Ver. f. vaterländ. Naturk. in Württemberg, Stuttgart*, 1897, **53**, LVIII—LXI.
Lombroso, Ces., In Calabria (1862—1897): studi, con aggiunte del Giuseppe Pelaggi. VIII-191 pag. ††. Catania, 1898, Niccolò Giannotta edit. L. 1. 16.
Loschi, Giuseppe, Resia i suoi abitanti, le sue parlate e saggi della sua letteratura popolare. *Riv. G. Ital., Roma*, 1898, **5**, 181—197, 277—298.

Magistris, L. F. de, La depressione Prenestina e il passo degli olmi nell' estremo lembo di snd-est della Campagna romana. *B. S. G. Italiana, Roma*, 1898, (3) **11**, 148—161.

—, L. F. de, Per nna bibliografia geografica d'Italia. *Le comunicazioni d'un collega, Cremona*, 1898, No. 5—6.

Marinelli, Giovanni, L'Italia sotto l'aspetto geografico e statistico: trattato popolare diretto dal —. Disp. 29—40. pag. 433—624. ††. Milano, 1898, stab. tip. dell' antica casa edit. Francesco Vallardi. 50 cent. la dispensa.

Metelka, I., Z vycházky na Sicilii. [Aus einer Excnrsion nach Sicilien.] *Sborník české společnosti zeměvědné, Prag*, 1897, **3**, 57—61, 225—246.

Paton, William Agnew, Picturesque Sicily. 22-384 pag. ††. New York, 1898 [1897], Harper. cl., $ 2,50.

Patria, La —. Geografia dell' Italia. Disp. 243—260. pag. 1—104, 1—296, 273—415, 345—416. ††. 4†. Torino, 1898, Unione tipografico-editrice. 60 cent. la dispensa.

Pompeji. *Badische Schulzeitung, Bühl*, 1897, **37**, 83—84, 101, 117, 131—132.

Radde, G., Zwei Fahrten in das Mittelmeer in den Jahren 1895 nnd 1897 anf den kaiserl. rnssischen Yachten „Polarstern" nnd „Sarniza". VI. Catania. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 458—461.

Ratzel, Friedrich, Lombardische Landschaften. *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1898, **2**, 481—484.

Rech, Mauritius, Tarent. Geographisch-historische Skizze. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 304—306.

Reise, Eine — durch Italien. Begleitender Text zu einer Serie von 60 photograph. Natnr-Aufnahmen. 19 pag. mit 1 Kunstbeilage. Düsseldorf, 1897, E. Liesegang. M. 0,50.

Rivière, E., La grotte des Spélngues (Monaco). *Afas, Tunis*, 1re partie, 168; 2e partie, 305—316.

Roggero, Gins., Il primo anno di geografia secondo il programma ministeriale 29 novembre 1894: nomenclatura geografica; il comune, il circondario, la provincia, aggiuntovi in appendice i cenni sui diritti e doveri del cittadino. Quarta edizione (ridotta). 60 pag. ††. 2†. Milano, 1898, stab. tip. Antonio Vallardi edit. 50 cent.

—, Gins., Il terzo anno di geografia secondo il programma ministeriale 29 novembre 1894: l'Italia in particolare; elementi di cosmografia, aggiuntovi in appendice i diritti e doveri del cittadino e l'ordinamento politico amministrativo del regno. Quinta edizione. 78 pag. ††. Milano, 1898, stab. tip. Antonio Vallardi edit. 80 cent.

Rolando, A., Il confine italiano nelle Alpi Marittime. *Riv. Mensile del Club Alpino Italiano, Torino*, 1898, **17**, 427—435.

San Marino, Die Repnblik —. Von Tr. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **19**, 279—282.

Symonds, John Addington, Sketches and Studies in Italy and Greece. First Series. New ed. 368 pag. London, Smith, Elder and Co. 7 s. 6 d.

Toscana, Lndwig Salvator Erzherzog von, Ustica. XII-132 pag. ††. Prag, 1898. Fol.

Vasco, Gabriel, Malte et ses rapports avec la Tunisie. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 158—163.

Wallis, Whitworth, Sicily: Ancient and Modern (The Island of the Golden Shell). *T. Liverpool G. S.*, 1898, **6**, 16—18.

Widmann, I. V., Sizilien und andere Gegenden Italiens. Reiseerinnerungen. VIII-338 pag. Frauenfeld, 1898, I. Hnber. M. 3,20. Geb. M. 4.

b. Geodäsie.

Abruzzi, Molise e Lazio: osservazioni azimntali (Istituto geografico militare: triangolazione di 1° ordine.) 92 pag. †. Firenze, 1897, tip. di G. Barbèra. 4.

Bludau, Alois, Die Areale der europäischen Stromgebiete. II. Die Apenninenhalbinsel. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 186—187.

Cicconetti, G., Determinazioni altrimetriche eseguite in Roma nel 1896. *A. S. degli Ingegneri ed Architetti italiani, Roma*, 1898, No. 1.

Elementi geodetici dei punti contenuti nei fogli 13—14 della carta d'Italia, compresi fra 46° 20'—46° 40' di latitudine e 0° 00'—+ 1° 00' di longitudine da Roma (Mte Mario) (Istituto geografico militare). XIII-68 pag. ††. 2†. Firenze, 1897, tip. di G. Barbèra. 4.

Elementi geografici, Alcuni — del Regno. *Riv. G. Ital., Roma*, 1898, **5**, 314—318.

Magistris, Il punto più occidentale d'Italia. *Comunicazioni d'un collega, Cremona*, 1898, No. 1.

Marinelli, G., L'altitudine dell' Etna. *In Alto, Udine*, 1898, No. 4.

Mori, Attilio, I lavori dell' Istituto Geografico Militare nell' anno 1897. *Riv. G. Ital., Roma*, 1898, **5**, 384—393.

—, Attilio, L'altezza del Monviso e le sue determinazioni trigonometriche. *Riv. Mensile del Club Alpino Italiano, Torino*, 1898, **17**, 15—18.

—, Attilio, Recenti determinazioni altimetriche di montagne italiane. *Riv. Mensile del Club Alpino Italiano, Roma*, 1898, **17**, 248—249.

—, Attilio, Ottavio **Zanotti Bianco** e Gennaro **Mondaini**, L'altezza del Monviso e le sue determinazioni trigonometricbe. *Riv. G. Ital., Roma*, 1898, **5**, 127—135.

Zanotti Bianco, Ottavio, Nota al precedente lavoro [di Attilio Mori: L'altezza del Monviso e le sue determinazione trigonometriche]. *Riv. Mensile del Club Alpino Italiano, Torino*, 1898, **17**, 19.

c. *Physische Geographie.*

α. Allgemeines.

Bibliografia idrologica e climatologica del Parmense. 21 pag. Parma, 1898, stab. tip. L. Battei. 16.

Boni, Giacomo, The Lagoons of Venice. *J. R. I. Brit. Architects*, 1898, **5**, 389—394. ††. *.

Brian, A., Tracce del fenomeno glaciale e i laghi di Valle Cedra. *B. Club Alpino Ital., Torino*, 1898, **31**, 80—103. *.

Gratzer, C., Genesi e morfologia della pianuro padana secondo studi recenti. Progr. d. Städt. Ober-Realscbule zu Triest, 1897. 94 pag. 2*.

Marinelli, G., L'accrescimento del delta del Po nel secolo XIX. *Riv. G. Italiana, Roma*, 1898, **5**, 24—37, 65—85. * 1 : 500 000.

Nerad, I., Vztah poloostrova apenninského k balkánskémn po stránce geografie fysikálné. [Die Beziehungen zwischen der Apennin- n. Balkan - Halbinsel in pbys.-geogr. Hinsicht.] Progr. d. böhm. Ober-Real-Schule in Ung. Brod, 1898. 42 pag.

Nicolis, E., Sugli antichi corsi del fiume Adige, contribuzione alla conoscenza della costituzione della piannra veneta. *B. S. Geol. Ital., Roma*, 1898, **17**, 7—75. †.

β. Geophysik.

Contarino, F., Determinazioni assolute della Componente orizzontale della Forza magnetica terrestre fatte nel R. Osservatorio di Capodimonte negli anni 1893—94—95—96—97. *Rendiconti Acc. Sc. Fis. e Mat., Napoli*, 1898, (3) **4**, 304—319.

—, F., Determinazioni assolnte della Inclinazione Magnetica nel R. Osservatorio di Capodimonte, eseguite negli anni 1896 e 1897. *Rendiconti Acc. Sc. Fis. e Mat., Napoli*, 1898, (3) **4**, 130—136.

Keller, Fil., Ulteriori ricerche sulla intensità orizzontale del magnetismo terrestre nei pressi di Roma, con note che riguardano le condizioni geofisiche delle località esplorate: nota. 19 pag. (Frammenti concernenti la geofisica dei pressi di Roma, No. 1.) Roma, 1898, tip. Elzeviriana di Adelaide ved. Pateras.
Riccò, A., Determinazioni della gravità relativa fatte nelle regioni Etnee e nella Sicilia orientale. *Atti R. Acc. dei Lincei, Rendiconti, Classe di sc. fis., matemat. e nat., Roma,* 1898, (5) **7**, II, 1—14. *.
Tedeschi, V., Variazioni della declinazione magnetica osservate nella R. Specola di Capodimonte negli anni 1894—95—96—97. *Rendiconti Acc. Sc. Fis. e Mat., Napoli,* 1898, (3) **4**, 385—410.

γ. Klimatologie.

Baracco, G., La climatologia di Vigevano e della Lomellina: venticinque anni di osservazioni meteorologiche alla specola del seminario. 39 pag. Mortara-Vigevano, 1898, stab. tip. A. Cortellezzi. 4.
Bortolotti, Ettore, Sulla variazione annua della temperatnra nel clima di Roma. *Atti R. Acc. dei Lincei, Rendiconti, Classe di sc. fis., matemat. e nat., Roma,* 1898, (5) **7**, I, 121—128, 157—162. ††.
Hann, J., Ricco über die Temperatur beim Observatorium auf dem Aetna. *Met. Z., Wien,* 1898, **15**, 264—265.
Maffei, P., Osservazioni sui venti superiori fatte alla specola del seminario di Pavia dal 1° Gennaio 1891 al 31. Dicembre 1896. *Atti Soc. Ital. Scienze Naturali,* 1897, **37**. 8 pag.
Oddone, Emilio, Il periodo diurno barometrico a Pavia desunto dallo spoglio barografico 1894—95—96. *Rendiconti. R. istituto Lombardo di scienze e lettere, Milano,* 1897, (2) **30**, 375—385.
Riccò, A., Gli Osservatorii die Catania e dell' Etna. *Mem. S. Spettroscopisti Ital.,* 1897, **26**. 29 pag. 5 †. 4.
—, A., e G. **Saya**, Osservazioni meteorologiche orarie simultanee, in quattro stazioni da Catania alla cima dell' Etna. *Atti R. Acc. dei Lincei, Rendiconti, Classe di sc. fis., matemat. e nat., Roma,* 1898, (5) **7**, II, 103—111. ††.
—, A., e G. **Saija**, Risultati delle osservazioni meteorologiche fatte nel quinqnennio 1892—96 all' Osservatorio di Catania. *Atti Acc. Gioenia Sc. Nat. in Catania,* 1898, (4) **11**, Mem. II. 25 pag.
Rizzo, G. B., Misure assolute del calore solare fatte alle capanna Regina Margherita nel Monte Rosa. *Memorie Soc. Spettroscopisti Ital., Roma,* 1897, **26**. 17 pag.
Schiaparelli, G. V., Riassunto delle osservazioni meteorologiche eseguite presso il r. Osservatorio astronomico di Brera nell' anno 1896, composto da E. Pini. *Rendiconti. R. istituto Lombardo di scienze e lettere, Milano,* 1897, (2) **30**, 178—210.
—, G. V., Riassunto delle osservazioni meteorologiche, eseguite presso il R. osservatorio astronomico di Brera nell' anno 1897, composto da E. Pini. *Rendiconti. R. istituto Lombardo, di scienze e lettere, Milano,* 1898, (2) **31**, 115—148.

δ. Gebirgskunde.

Agamennone, G., I terremoti nel corso inferiore del fiume Velino (Umbria-Abruzzi.) *Atti R. Acc. dei Lincei, Rendiconti, Classe di sc. fis., matemat. e nat., Roma,* 1898, (5) **7**, II, 90—97.
—, G., Sulla velocità di propagazione del terremoto d'Aidin (Asia M.) del 19. agosto 1895. *Atti R. Acc. dei Lincei, Rendiconti, Classe di sc. fis., mat. e naturali, Roma,* 1898, (5) **7**, I, 67—73.
—, G., Terremoto nel Mar Tirreno del pomeriggio del 15 maggio 1897. *B. S. Sismologica Ital., Modena,* 1898, **3**, 141—154.
—, G., Terremoto toscana della mattina del 6 settembre 1897. *B. S. Sismologica Ital., Modena,* 1898, **4**, 90—95.

Amici, Filippo, I calanchi. *Riv. G. Ital., Roma*, 1898, **5**, 378—383.
Angelis d'Ossat, G. De, Nuovi fatti geologici nella provincia romana. *B. S. Geol. Ital., Roma*, 1898, **17**, 199—200.
Aroidiacono, S., Priocipali fenomeni eruttivi avvennti in Sicilia e oelle isole adiaceoti nel semestre geonaio-gingno 1898. *B. S. Sismologica Ital., Modena*, 1898, 107—113.
—, S., Principali feoomeni eruttivi avvenuti in Sicilia e nelle isole adiacenti nel semestre lnglio-dicembre 1898. *B. S. Sismologica Ital., Modena*, 1898, 4, 261—275. 2 †.
Artini, E., e E. **Mariani**, Appunti geologici e petrografici snll' alta Val Trompia. *Atti S. Ital. Sc. Nat. e Museo civico di Storia nat., Milano*, 1898, **37**, 244—259.
Baratta, M., Sulla distribnzione topografica dei terremoti nell' Umbria. *B. S. G. Italiana, Roma*, 1898, (3) **11**, 488—499. *.
Bassani, F., Di nna piccola bocca apertasi nel fondo della Solfatara. *Rendiconti Acc. Sc. Fis. e Mat., Napoli*, 1898, (3) **4**, 441—442.
—, Carlo, Prime ricerche sulla provenieoza del terremoto di Fireoze nella sera 18 maggio 1895. (Continuazione.) *B. mensuale Osservat. centrale in Moncalieri, Torino*, 1898, (2) **18**, 1—9, 17—24, 33—37, 49—59, 65—73. 2 *.
Bettoni, Pio, Terremoto a Salò. *B. mensuale Osservat. centrale in Moncalieri, Torino*, 1898, (2) **18**, 60—61.
Bibliografia geologica italiana per l'anno 1897. *B. R. Comitato Geol. d'Italia, Roma*, 1898, **29**, 139—169, 285—321, 483—488.
Boehm, G., Geologische Beobachtungen am Lago di Saota Croce. *Z. D. Geol. Ges., Berlin*, 1898, **50**, 430—434. ††.
Brian, Alexandre, Les salses de Sassuolo et de Nirano. *Le Cosmos, Paris*, 1898, N. Sér. **39**, 486—487. ††.
—, Alexandre, Les traces d'un ancien glacier dans l'Apennin. *Le Cosmos, Paris*, 1898, N. Sér. **38**, 781—784. ††.
Brucchietti, G., Sul terremoto di Rieti del 28 giogoo 1898. *B. S. Sismologica Ital., Modena*, 1898, **4**, 76—88.
Cacciamali, G. B., Appeonioo umbro-marchigiano e prealpe lombarda. (Estratto dai Commentari dell'Atteneo di Brescia per l'anno 1898.) 12 pag. †. Brescia, 1898.
Cancani, A., Il terremoto adriatico marchigiano del 21 settembre 1897. *B. S. Sismologica Ital., Modena*, 1898, **4**, 202—221.
Capeder, Gius., Osservazioni geologiche e petrografiche sull' anfiteatro morenico di Rivoli: nota. 16 pag. Torioo, 1898, tip. lit. Toffaloni.
Cassetti, M., Rilevameoto geologico nell' Abrnzzo Aquilano e in Terra di Lavoro, eseguito nel 1897. *B. R. Comitato Geol. d'Italia, Roma*, 1898, **29**, 122—138. ††.
Fischer, Theobald, Das Moräneo-Amphitheater des Garda-Sees. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 17—21. ††. *.
—, Teobaldo, L'anfiteatro moreoico del lago di Garda. *Riv. G. Ital., Roma*, 1898, **5**, 365—377. ††. *.
Franchi, S., Sulla geologia di alcuni puoti delle Alpi Marittime e Cozie. *B. S. Geol. Ital., Roma*, 1898, **17**, 261—271.
—, S., Sull' età mesozoica della zona delle pietre verdi nelle Alpi Occidentali. *B. R. Comitato Geol. d'Italia, Roma*, 1898, **29**, 173—247, 325—482. ††. 3†. * 1 : 490 000.
Franco, P., Ancora del Vesuvio ai tempi di Spartaco, e di Strabooe. *B. S. Geol. Ital., Roma*, 1898, **17**, 76—80.
Giorgi, Cosimo De, Sui terremoti italiani e sugli strumenti sismici. *B. mensuale Osservat. centrale in Moncalieri, Torino*, 1898, (2) **18**, 73—76.
Günther, R. T., The Phlegraean Fields. *Nature, London*, 1898, **57**, 583—586. ††. *.
Guzzanti, Cav. C., Movimeoto del snolo nella regione Etnea. *B. mensuale Osservat. centrale in Moncalieri, Torino*, 1898, (2) **18**, 44.
Heim, Albert, Geologische Nachlese. No. 8. Die Bodeobewegungen von Campo im Maggiathale, Kantoo Tessin. *Vierteljahrsschrift d. Naturf. Ges. in Zürich*, 1898, **43**, 1—24. †.

Horn, Frank R[obertson] van, Petrographische Untersnchungen über die Noritischen Gesteine der Umgegend von Ivrea in Oberitalien. 30 pag. *. Heidelberg, Naturw.-math. Dissertation v. [14. Okt.] 1897. Wien, 1897, A. Hölder.

Issel, A., Il terremoto del 18 dicembre 1897 a Città di Castello e sull' Appennino umbro-marchigiano. *Atti S. Ligustica Sc. Nat.* e *G.*, *Genova*, 1898, **9**, 233—254.

Karsten, Hermann, Znr Geologie der Insel Capri. II. *N. Jb. f. Mineral., Geol. u. Palaeontol., Stuttgart*, 1898, II, 39—52.

Lapparent, A de, Le Vésnve et la Somma. *Annuaire club alpin français, Paris*, 1897, **24**, 509—523. ††. *.

Lorenzi, A., Esistenza di circhi nelle Alpi Gortane. *In Alto, Udine*, 1898, **8**, 7—8.

Lorenzo, G. De, Ancora del Vesnvio ai tempi di Strabone. *B. S. Geol. Ital., Roma*, 1898, **17**, 257—260.

—, G. De, Guida geologica dei dintorni di Lagonegro in Basilicata. *B. S. Geol. Ital., Roma*, 1898, 171—191. †.

—, G. De, I grandi laghi pleistocenici delle falde del Vnlture. *Atti R. Acc. dei Lincei, Rendiconti, Classe di sc. fis., matemat.* e *nat.*, *Roma*, 1898, (5) **7**, II, 326—330. *.

Lotti, B., Studi sull' Eocene dell' Appennino toscano. *B. R. Comitato Geol. d'Italia, Roma*, 1898, **29**, 36—81. ††. †.

Marinelli, G., Lo stndio del movimento dei ghiacciai in Italia nel 1898. Rapporto annuale. *Riv. G. Ital., Roma*. 1898, **5**, 206—211.

—, O., Cenni geologici sulla Carnia (in „Gnida della Carnia" di G. Marinelli, pag. 44—59.) Udine, 1898.

Marson, Lnigi, Sui ghiacciai del Massiccio del M. Disgrazia o Pizzo Bello. Osservazioni del 1897. *Mem. S. G. Italiana, Roma*, 1898, **8**, 155—174. ††. * 1 : 25 000.

—, Lnigi, Sui ghiacciai italiani del Bernina proprio. Prime osservazioni del 1897. *Mem. S. G. Italiana, Roma*, 1898, **8**, 175—198. ††. *.

Matteucci, R. V., La comparsa di fiamme nel cratere vesuviano. *Atti R. Acc. dei Lincei, Rendiconti, Classe di sc. fis., matemat. d. nat., Roma*, 1898, (5) **7**, I, 314—315.

—, R. V., Relazione sulla escursione al Vesuvio fatta dalla Società geologica italiana il 19 febbraio 1898. *B. S. Geol. Ital., Roma*, 1898, **17**, XXXI—XXXVI.

—, R. V., Snll' incremento dell' attività presentata dal Vesuvio nei mesi di aprile-maggio 1898. *Rendiconti Acc. Sc. Fis.* e *Mat., Napoli*, 1898, (3) **4**, 277—279.

—, R. V., Sul sollevamento endogeno di nna cnpola lavica al Vesuvio. *Rendiconti Acc. Sc. Fis.* e *Mat., Napoli*, 1898, (3) **4**, 285—299. ††.

Mercalli, Ginseppe, I terremoti della Calabria meridionale e del Messinese. Monografia sismica regionale. *Mem. Mat. e Fis. S. Ital. delle Sc., Roma*, 1898, (3) **11**, 117—266. ††. 11 *.

—, Gius., I terremoti della Liguria e del Piemonte: memoria. 147 pag. 3 †. Napoli, 1897, stab. tip. Lanciano e Pinto. 4.

—, G., Le notizie sismo-vnlcaniche riferite nelle cronache napoletane apocrife o sospette. *Archivio Storico per le prov. napoletane, Napoli*, 1898, **23**. 10 pag.

—, G., Notizie vesnviane, Anno 1897. *B. S. Sismologica Ital., Modena*, 1898, **4**, 12—29.

—, G., Notizie vesuviane (gennaio-gingno 1898.) *B. S. Sismologica Ital., Modena*, 1898, **4**, 153—166.

Moderni, P., Osservazioni geologiche fatte al confine dell' Abruzzo teramano colla provincia di Ascoli nell' anno 1896. *B. R. Comitato Geol. d'Italia, Roma*, 1898, **29**, 82—92.

Nicolis, Enrico, Sull' alterazione delle roccie nella regione veronese e nella finitima. *Atti R. I. Veneto Sc., Lettere ed Arti, Venezia*, 1898, (7) **9**, 638—664. †.

Novarese, V., I giacimenti di grafite delle Alpi Cozie. *B. R. Comitato Geol. d'Italia, Roma*, 1898, **29**, 4—36. * 1 : 250 000.

Ricciardelli, M., Sulla costituzione geologica dei dintorni di Sansevero. *B. S. Geol. Ital., Roma*, 1898, **17**, 164—169.

Riccò, A., Rilievo topografico e variazioni del cratere centrale dell' Etna. *B. Acc. Gioenia, Catania*, 1898, **51**, 2—6.

—, A., Stato attnale dell' attivita endogena nelle Eolie. *B. Acc. Gioenia, Catania*, 1898, fasc. **55**, 12—14.

—, A., Terremoto etneo del 14 maggio 1898. *B. Acc. Gioenia, Catania*, 1898, fasc. **53—54**, 19—22.

Sabatini, V., Relazione sulle escursioni alle isole Pontine fatte dalla Società Geologica italiana nei giorni 21 e 52 febbraio 1898. *B. S. Geol. Ital., Roma*, 1898, **17**, XL-LXI.

Sacco, F., La geologia e le linee ferroviarie in Piemonte. 22 pag. Torino, 1898.

Salmojraghi, Francesco, Formazioni interglaciali allo sbocco di Val Borlezza nel Lago d' Iseo. *Rendiconti. R. istituto Lombardo di scienze e lettere, Milano*, 1897, (2) **30**, 132—153. *.

Scarabelli, G., Osservazioni geologiche e tecniche fatte in Imola in occasione di un pozzo artesiano. Un foglio. Imola, 1898. 4.

Schaefer, Raimnnd William, Der basische Gesteinszug von Ivrea im Gebiet des Mastallone - Thales. *Tschermak's mineralogische und petrographische M., Wien*, 1898, N. Folge **17**, 495—517. ††. * 1 : 125 000.

Schneider, Carl Camillo, Erwiderung anf Sebastini's: „Über die Geologie der Ponzainsel". [1897.] *Tschermak's mineralogische und petrographische M., Wien*, 1898, N. Folge **17**, 374—383.

Semmola, Engenio, L' attività del monte Vesuvio e le fasi della lnna. *Atti R. I. d' Incoraggiamento di Napoli*, 1897, (4) **10**.

—, Eugenio, Le fiamme nel cratere del Vesuvio in Aprile 1898. *Rendiconti Acc. Sc. Fis. e Mat., Napoli*, 1898, (3) **4**, 215—219.

—, E., Sur les éruptions du Vésnve. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 926—927.

Tacchini, P., Il terremoto nell' Emilia della sera del 4 marzo 1898. *Atti R. Acc. dei Lincei, Rendiconti. Classe di sc. fis., matemat. e nat., Roma*, 1898, (5) **7**, I, 109—111.

Tascone, L., Il fenomeno delle fiamme apparse entro il cratere vesuviano nell' aprile 1898. 7 pag. Napoli, 1898.

Terremoto, Il — in Teramo nel 1803 di G. P. *La Riv. Abruzzese, Teramo*, 1897, No. 11.

Toula, Franz, Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. (VI. 1894—96.) Italien. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 80—88.

Tremblement de Terre, Le — de jnin dernier en Italie. Par A. B. *Le Cosmos, Paris*, 1898, N. Sér. **39**, 395—396. ††.

Trener, Giovanni Battista, Per un circolo trentino di stndî idrologici, glaciologici e speleologici. *Annuari degli studenti trentini, Firenze*, 1898, **4**.

Vesuv, Die jüngste Thätigkeit des —. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **34**, 752—753.

Viglino, A., Introdnzione all stndio dei ghiacciai delle Alpi marittime. *B. Club Alpino Italiano, Torino*, 1898, **31**, 105—138.

Vinassa de Regny, P. E., I pozzi artesiani nel Comune di Cascina. *B. S. Geol. Ital., Roma*, 1898, **17**, 233—244. †.

Wagner, Panl, Geologische Streifzüge in den phlegräischen Feldern. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 169—170.

Zaccagna, D., Nuove osservazioni sui terreni costituenti la zona centrale dell'Appennino adiacente all'Alpe Apuana. *B. R. Comitato Geol. d'Italia, Roma*, 1898, **29**, 97—121, 248—271. †. * 1 : 100 000.

c. Hydrographie.

Agostini, Giovanni De, Esplorazioni idrografiche nei laghi vulcanici della Provincia di Roma. Nota preliminare. *B. S. G. Italiana, Roma*, 1898, (3) **11**, 69—84. 8 * 1 : 100 000, 1 : 50 000, 1 : 20 000.

—, G. De, Il lago di Canterno (Snb-Appenino romano). *B. S. G. Italiana, Roma*, 1898, (3) **11**, 466—470. *.

Battisti, Cesare, e Leonardo **Ricci**, Escursione e studî preliminari sul laghetto di Lavarone. *Annuario degli studenti trentini, Firenze*, 1898, **4**.

Bertolini, G. L., Ancora della Linea e dei fiumi di Resorgiva. *Riv. G. Italiana, Roma*, 1898, **5**, 201—205.

Cattolica, P. L., Dei metodi segniti dal r. ufficio idrografico nel disegno e nella riproduzione delle carte idrografiche: conferenza al III congresso geografico italiano. 33 pag. ††. 9 †. Genova, 1898, tip. del r. Ufficio idrografico.

Fantoli, Gandenzio, Sul regime idranlico dei laghi. (Mem. premiata dal R. I. Lombardo di Sc. e Lettere al Concorso di Fondazione Kramer.) 349 pag. 3 †. Milano, 1897, Ulrico Hoepli. L. 8.

Halbfass, W., Die vulkanischen Seen Italiens. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 312—314.

Lazzarini, A., Una sorgente d' acqua solfurea in Val Settimana. *In Alto, Cronaca della S. Alpina Friulana, Udine*, 1898, **9**, 46—47.

Lorenzi, A., Il lago di Ospedaletto nel Friuli. *In Alto, Udine*, 1897, **7**, 86—91.

Mori, Attilio, Formazione di nn nuovo laghetto presso la Falterona. *Riv. G. Italiana, Roma*, 1898, **5**, 481—485.

Nicolis, E., Circolazione interna e scaturigini delle acqne nel rilievo sedimentare vulcanico della regione veronese e della finitima. *Mem. Acc. Verona*, 1898, (3) **74**, 55—268. 2 †.

Oddone, E., Osservazioni freatimetriche eseguite nell' osservatorio geofisico di Pavia e dintorni. 29 pag. Pavia, 1897. Fol.

Oglialoro - Todaro, A., Acque del Gnrgitello delle Terme Belliazzi nell' Isola d' Ischia (Casamicciola). *Rendiconti Acc. Sc. Fis. e Mat., Napoli*, 1898, (3) **4**, 190—195.

Pantanelli, Dante, Note sui pozzi Modenesi. *Rendiconti R. I. Lombardo di Sc. e Lettere, Milano*, 1898, (2) **31**, 497—500.

—, D., Sulle variazioni di livello delle acque sotterranee di Modena. *Mem. R. Acc. Sc. Lettere ed Arti di Modena, Modena*, 1898, (3) **1**, 163—199. †.

Salmojraghi, Francesco, Contributo alla limnologia del Sebiuo con un abbozzo di carta batometrica. *Atti S. Italiana Sc. Nat., Milano*, 1897/98, **37**. 61 pag. *.

d. Biologische Geographie.

Boggiani, Oliviero, La flora delle terme di Valdieri: note di topografia botanica. 127 pag. Torino, 1898, Vincenzo Bona. 16.

Hanausek, T. F., Botanische Studien auf einer naturwissenschaftlichen Reise nach Italien. *Wiener illustr. Garten-Ztg.*, 1898, **23**, 165—174.

Lorenzi, A., Osservazioni sulla vegetazione del lago di Cavazzo in Friuli. *In Alto, Udine*, 1898, **8**, 5—6.

Terraciano, A., Osservazioni fenologiche fata nell' anno 1897. *B. Ort. Botan. Palermo*, 1898, **1**, 29 ff.

Ule, Willi, Italiens Flora jetzt und einst. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 3—5. ††.

e. Anthropogeographie.

Cossu, Angelo, Una ricerca antropo-geografica snll' isola di Sardegna. Distribnzione della popolazione rispetto alla distanza dal mare. *Riv. G. Italiana, Roma*, 1898, **5**, 106—126.

Errera, Carlo, Sull' anmento della popolazione in alcune parti della Toscana negli ultimi secoli. *Riv. G. Italiana, Roma,* 1898, **5,** 212—215.

Frescura, Bernardino, L' altopiano dei Sette Comuni Vicentini; saggio di antropogeografia. *Atti S. Ligustica Sc. Nat. e G., Genova,* 1898, **9,** fasc. 1—2. — 126 pag. Genova, 1898, tip. di Angelo Ciminago.

Livi, R., La distribuzione geografica dei caratteri antropologici in Italia. *Riv. italiana di sociologia, Roma,* 1898, No. 4.

Mori, Attilio, L' aumento della popolazione in Toscana negli ultimi secoli. *Riv. G. Italiana, Roma,* 1898, **5,** 38—49.

Onnis, E. Ardn, Contribnto all' antropologia della Sardegna. Nota III a. Il nuovo metodo antropologico e i cranii della Sardegna. *Arch. per l'Antropol. e la Etnol., Firenze,* 1898, **28,** 169—196.

Perrot, Georges, Un peuple oublié. Les Sikèles. *Rev. des deux mondes, Paris,* 1897, **141,** 594—632.

Pullé, Francesco L., Profilo antropologico dell' Italia. *Arch. per l'antropologia ed etnologia, Firenze,* 1898, **28,** No. 1. 10 †.

Bertaux, Émile, Sur les chemins des pèlerins et des émigrants. *Rev. des deux mondes, Paris,* 1897, **143,** 827 - 850.

Donat, Fedor Maria von, Die Pontinischen Sümpfe. Ein Vorschlag zu ihrer Trockenlegung. *Abh. und Ber. Ver. f. Naturkunde Kassel,* 1898, **43,** 1—22.

—, v., Mein Projekt znr Entwässernng der pontinischen Sümpfe. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hygiene, Leipzig,* 1897, **1,** 187—196. *.

Lanzoni, Primo, Per la navigazione fluviale fra Venezia e il bacino del Po. *L'Universo,* 1898, **8,** 129—131.

f. Historische Geographie.

Brunet, Lonis, Un projet de colonisation russe dans la Méditerranée au XVIIIe siècle. [Lampedonse.] *Rev. de G., Paris,* 1898, **42,** 94—100.

Mommsen, Theodor, Die italischen Regionen. Festschrift für Heinrich Kiepert, Berlin, 1898, 93—110.

Nicolussi, Giovanni, Le notizie e le leggende geografiche concernente l' Italia nel „Dittamondo" di Fazio degli Uberti. *Rendiconti R. I. Lombardo di Sc. e Lettere, Milano,* 1898, (2) **31,** 156—178.

Partsch, Josef, Der hundertste Meilenstein. Festschrift für Heinrich Kiepert, Berlin, 1898, 1—19. *.

Phené, Place Names in and aronnd Rome, Latium, Etruria, Britain, etc., with Earthworks and other Works of Art illnstrating such Names. *T. R. S. Literature,* 1898, **20,** 37—104. ††.

Ricchieri, Giuseppe, Di alcuni stndî di storia della Geografia antica. *Mem. S. G. Italiana, Roma,* 1898, **8,** 224—243.

Romano, S., L' origine del nome delle città dei paesi più importanti della Sicilia. *L'Universo, Milano,* 1897, No. 22; 1898, No. 1—20.

Schulten, Adolf, Die römische Flurteilung und ihre Reste. *Abh. K. Ges. W. zu Göttingen, Philol.-histor. Klasse, Berlin,* 1898, N. Folge **2,** No. 7. 38 pag. 7 * 1 : 150 000.

Sergi, G., Arii e Italici: attorno all' Italia preistorica. IIII-228 pag. Torino, 1898, fratelli Bocca edit. L. 3.

Solitro, Gius., Benaco: notizie e appunti geografici e storici. XIII-759 pag. ††. †. Salò, 1897, tip. Gio. Devoti edit. L. 3,50. 16.

Tellini, A., Sni mntamenti avvennti nel corso dei fiumi Isonzo e Natisone e sull' antico nesso esistente tra i medesimi. *Riv. G. Italiana, Roma,* 1898, **5,** 198—200.

g. Reiseführer.

Baedeker, Karl, Die Riviera, das südöstlicbe Frankreicb, Korsika und die Kurorte an den oberitalieniscben Seen. Handhucb für Reisende. Mit 20 Karten und 24 Plänen. XX-291 pag. Leipzig, 1898, K. Baedeker. Geb. M. 5. 12.

—, Karl, Italien. Handbuch für Reisende. 1. Tl. Ober-Italien, Ligurien, das nördliche Toscana. Mit 25 Karten, 30 Plänen und 5 Grundrissen. 15. Auflage. LXVI-536 pag. Leipzig, 1898, K. Baedeker. Geh. M. 8. 12.

Bertarelli, Ln. Vit., Guida-itinerario dell' Italia e di parte dei paesi limitrofi, pubblicata dal Tnring clnb ciclistico italiano, assosiazione nazionale fra ciclisti viaggiatori, sede centrale Milano. Parte II (Gnide regionali), fasc. 7—9 (Piemonte). 3 voll. 292, 276, 228 pag. 3 †. — Parte III (Annuario 1898; notizie raccolte ed ordinate da Marelli A. Cesare). 139 pag. Milano, 1898, tip. Bernardoni di C. Rebeschini e C. 16.

Black, C. B., The Riviera; or, Tbe Coast from Marseilles to Legborn, including the interior Towns of Carrara, Lucca, Pisa and Pistoria. Witb 15 Maps and 9 Plans. 10th ed. 208 pag. London, Black. 2 s. 6 d. 12.

Geuter, Karl P., Der Gardasee. Arco, Riva und die Ufer des Sees. Ein illustrirter Führer. Mit 33 Ansichten und einer Karte des Gardasees. (Städtebilder und Landscbaften aus aller Welt. Heransgeher: Karl P. Geuter. Nr. 96/97.) 2. nenbearbeitete Anflage. 81 pag. Darmstadt, 1898, Städtehilder-Verlag. M. 1.

Kinzel, Karl, Wie reist man in Oberbayern und Tirol? Ein Bucb zum Lust- und Planmachen. Mit Berücksicbt. der Städte Licbtenfels, Nüruberg, München, Prag, Linz, Salzburg, Innshruck, Rotbenhurg, Weimar, und Ausflügen in die Grenzgebiete des Salzkammerguts, der Scbweiz nnd Italiens. (Comersee nnd Mailand, Gardasee und Venedig.) 3. verb. und sebr verm. Anfl. VIII-144 pag. mit 4 Stadtplänen und 1 Karte. Schwerin, 1898, F. Babn. M. 2. 12.

Marinelli, G., Guida della Carnia (bacino superiore del Tagliamento), colla collaborazione del G. Gortani, L. Gortani, A. Lazzarini e O. Marinelli. XIII-556 pag. ††. 15 †. Udine, 1898, Società alpina friulana edit. 16.

Meyer's Reisebücber. Oher-Italien und die Riviera von Th. Gsell Fels. 6. Aufl. Mit 15 Karten, 36 Plänen und Grundrissen, 6 Ansichten in Stahlst. und 35 Ansichten in Holzscbnitt. XII-1022 pag. u. Sp. Leipzig, 1898, Bibliograph. Institut. Geh. M. 10.

Woerl, Leo, Reisebandbücber. Führer durcb Genua und die Riviera. 62 pag. ††. 1 Plan. 1 *. Leipzig, 1898, Woerl's Reisebücherverlag. M. 1.

h. Karten.

Agostini, G. De, Carta topografica dei lagbi lombardi Maggiore, di Lugano, di Como, d'Orta, del Varesotto, della Brianza e regioni limitrofe scala di 1 : 200 000. Seconda edizione. 52 × 46 cm. Bergamo, 1898, Istituto italiano d' arti graficbe. L. 2.

Alpi Apuane, Carta geologica delle —, in quattro fogli alla scala di 1 : 50 000, con tre tavole di sezioni. Roma, 1897—98, R. Ufficio Geologico.

Borea, Eligio, Carta agronomica del circondario pavese, redatta sullo studio geocbimico dei professori Taramelli, Zenoni e Danione. 35 pag. †. Pavia, 1898, tip. fratelli Fusi.

Cuzzoni, E., e **D. Tamaro**, Carta agronomica del comune di Grumello del Monte. 24 pag. †. Bergamo, 1898, Istituto italiano d' arti graficbe.

Monaco, Plan de la principanté de —. Paris, 1898, impr. C. Gillot.

Petters, Hugo, Der Gardasee und seine nächste Umgebung. 1 : 100 000. Nach österr. und ital. Generalstahs-Vermessgn. hearb. Erinnerungshlatt u. Touristenkarte. 57 × 47 cm. Knpferstich u. kolor. ††. Hildburghausen, 1898, Hugo Petters. M. 2.

N. Spanien und Portugal.

(Einschliesslich Andorras und der Azoren.)

a. Landeskunde und Chorographie.

Andorranische Frage, Die —. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 407—412. ††. * 1 : 120000.

Auerbach, F., Reiseeindrücke aus Spanien. *M. G. Ges. (für Thüringen) zu Jena*, 1898, **16**, 129—132.

Beauregard, J. de, Au pays de saint Augustin et aux rives du Tage (Tunisie, Algérie et Portugal). 85 illustrations en similigravure. VII-296 pag. Lyon, 1898, libr. Vitte. Fr. 3.

Blake, J. C., Notes of a journey in Southern Spain and Tangier in 1895. *J. Manchester G. S.*, 1895, **11**, 287—306. ††. *.

Brousse fils, E., L'enclave espagnole de Llivia. *Annuaire Club alpin français, Paris*, 1897, **24**, 332—359. ††. *.

Deli, Spanyolországi levelet. [Briefe aus Spanien.] *Vasárnapi Ujság*, **45**, 89—91, 224—227, 259—262, 278—280. ††.

Derrien, D'Oran à Tanger par l'Espagne. *B. S. G. et Archéol. de la Province d'Oran*, 1898, **18**, Fasc. LXXVII, 73—88.

Douchet, H., La principauté d'Andorre et la question andorrane. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1898, **23**, 129—146. ††. *.

Espagnat, Pierre d', Aux îles Açores. *Le Tour du Monde, Paris*, 1898, N. Sér. **4**, 625—636. ††.

Fernández Villegas, Francisco, Por los Pirineos. (Notas de viaje.) 246 pag. Madrid, 1898, Impr. de M. Romero. Pes. 3 y 3,50.

Fraisse, P., Skizzen von den Balearischen Inseln. Aus der Wandermappe eines Naturforschers. 67 pag. 4 †. Leipzig, 1898, Dr. Seele & Co. M. 1,60. Kart. mit Goldschnitt M. 2.

Harris, Miriam Coles, A corner of Spain. 3-195 pag. Boston, 1898, Houghton, Mifflin & Co. cl., $ 1,25. 12.

Hübner, E., Reisebilder aus Spanien. *D. Rundschau, Berlin*, 1898, **95**, 407—428.

Hugo, Victor, The Alps and the Pyrenees. Trans. from the French by John Manson. XVIII-354 pag. London, Bliss, Sands and Co. 7 s. 6 d.

Huntington, Archer M., A note-book in Northern Spain. 10-203 pag. ††. New York, 1898, George P. Putnam's Sons. cl., $ 3,50. — London, Putnam's Sons. net, 15 s. 4.

Jaeger, Jacques, Jenseits der Pyrenäen. Culturbilder aus Spanien, Portugal, Gibraltar und Marokko. VII-118 pag. ††. Wien, 1898, C. Teufen. M. 2.

Jahn, Alb., Reise-Erinnerungen aus Spanien und Süd-Frankreich 1881 und 1882. Mit kurzen biograph. Notizen und dem Portr. Jahn's. VII-92 pag Bern, 1898, K. J. Wyss. M. 1.

Jost, Gibraltar. Vortrag zu einer Serie von 34 Laternenbildern. 30 pag. (Projections-Vorträge 2. Hft.) Düsseldorf, 1897, E. Liesegang. M. 1.

Lahondès, J. de, Le Plan en relief des Pyrénées. *Rev. des Pyrénées, Toulouse*, 1897, **9**, 377—381.

Lindblom, Theodor, I Spanien. Utkast och skildringar. 170 pag. Stockholm, 1898, Wahlström & Widstrand. Kr. 2,50.

Loureiro, Adolpho, Breves noticias sobre os archipelagos da Madeira, Açores, Cabo Verde e Canarias. 214 pag. †. (Riv. de Obras publicas e minas, **28** e **29**.) Lisboa, 1898.

Lynch, Hannah, An unnoted corner of Spain. [Galicia.] *Blackwood's Edinburgh Mag.*, 1897, **162**, 109—119.

Mayr, Ant., Eine Fahrt durch Frankreich nach Spanien und Portugal. VII-367 pag. ††. Radolfzell, 1898, W. Moriell'sche Buchdr. M. 3,20. Geb. in Leinw. M. 4,50.

Moreno Pineda, José, Geografía postal de España para las oposiciones á ingreso en el Cuerpo de Correos. 178 pag. Madrid, 1898, Impr. de los Hijos de M. G. Hernández. Pes. 5 y 5,50. 4.
Muteau, A., De Paris à Paris, par Lisbonne, le Sénégal et le Soudan. *La N. Rev.*, *Paris*, 1897, **109**, 448—472, 659—681.
Nebehay, Karl, Im Baskenlande. *D. Rundschau f. G. u. Stat.*, *Wien*, 1898, **21**, 103—108. ††.
Pennell, Joseph, In Andalusia with a Bicycle. *The Contemporary Rev.*, *London*, 1898, **73**, 714—726.
Renesse, Comte Camille de, Deux mois en yacht. Voyage aux côtes de l'Espagne, du Portugal et du Maroc. 328 pag. Nice, 1898, impr. des Alpes-Maritimes. 16.
Root, J. W., Spain and its Colonies. 112 pag. London, Simpkin. net, 1 s.
Spanien, Einiges über — und Spanier. *Export*, *Berlin*, 1898, **21**, 221—222.
Spender, Harold, Through the High Pyrenees. With Illusts. and Supplementary Sections by H. Llewellyn Smith. Map. XII-365 pag. London, Innes. 16 s.
Spont, Henri, Sur la montagne (les Pyrénées). Ouvrage orné de 60 gravures. d'après les photographies de l'auteur. Gravure de G. de Resener. 229 pag. Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Ce. Fr. 6. 16.
Workman, Fanny Bullock u. William Hunter, Eine Radtour durch das heutige Spanien. Reiseskizzen. Deutsch von M. Springer. XVI-270 pag. ††. * Backnang, 1897, I. Rath. M. 3,80. Geb. M. 4,80.

b. Geodäsie.

Bludau, Alois, Die Areale der europäischen Stromgebiete. I. Die Pyrenäenhalbinsel. *Petermanns M.*, *Gotha*, 1898, **44**, 185—186.

Choffat, [P.], Mudança do nivel do Oceano: 2. Planalto ao Sul do Cabo da Roca. *O Archeologo portugues*, 1898, **4**, 62.

Trabalhos geodesicos, Relatorio dos —, topographicos e hydrographicos executados nos annos de 1896 e 1897. 24 pag. Lisboa, 1898.

c. Physische Geographie.

Almera, J., Compte rendu de l'excursion du 28 septembre à Sans et à Montjuich. *B. S. Géol. France*, *Paris*, 1898, (3) **26**, 680—689. ††.
—, J., Compte-rendu de l'excursion du jeudi 29 septembre à Olesa, La Puda et à Montserrat. *B. S. Géol. France*, *Paris*, 1898, (3) **26**, 690—710. ††. * 1 : 500 000.
—, J., Compte-rendu de l'excursion du samedi 1er octobre à Montcada et à Sardanyola. *B. S. Géol. France*, *Paris*, 1898, (3) **26**, 732—741. ††.
—, J., Compte-rendu des excursions du dimanche 2 octobre à Gracia et le Coll (Horta) et du lundi 3 à Vallcarca, au Tibidabo et à Esplugas. *B. S. Géol. France*, *Paris*, 1898, (3) **26**, 742—763. ††. * 1 : 200 000.
—, J., Compte rendu de l'excursion du mardi 4 octobre, à Castellbisbal et à Papiol. *B. S. Géol. France*, *Paris*, 1898, (3) **26**, 766—788. ††.
—, J., Compte-rendu de l'excursion du mecredi 5 octobre, à Gava, Bruguès, Begas et Vallirana. *B. S. Géol. France*, *Paris*, 1898, (3) **26**. 789—800. ††.
—, J., Compte-rendu de l'excursion du jeudi 6 octobre, à Castelldefels et Costas de Garraf. *B. S. Géol. France*, *Paris*, 1898, (3) **26**, 801—811. ††.
—, J., Compte-rendu de l'excursion du vendredi 7 octobre aux environs de Vilanova et de Vilafranca. *B. S. Géol. France*, *Paris*, 1898, (3) **26**, 812—822. ††.
Belloc, Emile, Glaciers et Cours d'eau souterrains du versant septentrional de la Maladeta. 20 pag. (Extrait de la Revue des travaux scientifiques.) Paris, 1898, Impr. nationale.

Cabannes, H., Lacs supérieurs du massif Pyrénéen. Origine, formation et comblement. *Rev. de Comminges*, 1898, **13**, 104—115, 194—207, 266—277.

Calderon, Sur l'existence du terrain infraliasique en Espagne. *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 864—866. ††.

Depéret, Charles, Aperçu général sur la bordure nummulitique du massif ancien de Barcelona et étude de la faune oligocène de Calaf. *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 713—724. ††.

Dollfus, G.-F., Relation entre la géologie et l'hydrographie en Catalogne. *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 876—883. ††. * 1 : 800 000.

Larrazet, M., Notas estratigráficas y paleontológicas acerca de la provincia de Burgos. *B. comisión mapa geol. España, Madrid*, 1895, (2) **2**, 121—143. ††. *.

Lozano, Rafael Sánchez, Nota sobre algunos criaderos argentíferos de los términos de la Acebeda y Robregordo, en la provincia de Madrid. *B. comisión mapa geol. España, Madrid*, 1896, (2) **3**, 151—166. †. *.

Madrid, Observatorio de —. Treinta y cinco años de observaciones meteorológicas. Exposición y resumen de las efectuadas en el Observatorio de Madrid desde el 1º de Enero de 1860 al 31 de Diciembre de 1894. VIII-79 pag. 2 †. Madrid, 1897, Est. tip. de los Sucesores de Cuesta. Encartonado. [No se vende.] Fol.

Martel, Eduardo Alfredo, Esploraciones espeleológicas en Baleares y Cataluña. (Traducción y notas por Gabriel Puig y Larraz.) *B. S. G. Madrid*, 1898, **40**, 220—259. ††. †.

—, E.-A., Exploraciones subterráneas en Baleares y Cataluña. *B. comisión mapa geol. España, Madrid*, 1897, (2) **4**, 229—258. ††.

Monaco, Albert Prince of, On Magnetic Observations in the Azores. *Terrestrial Magnetism, Cincinnati, Ohio*, 1898, **3**, 119—120.

—, Prince Albert I of, On the Meteorological Observatories of the Azores. *P. R. S. London*, 1898, **63**, 206—208.

—, Albert Ier Prince de, Sur les observatoires météorologiques de l'ocean Atlantique. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 373—374.

Nicklés, René, Nota acerca de los Terrenos Secundarios de las Provincias de Murcia, Alméria, Granada y Alicante. Traducida por R. Sanchez Lozano. *B. comisión mapa geol. España, Madrid*, 1896, (2) **3**, 145—149.

Nolan, D. H., Noticia preliminar acerca de la isla Cabrera (Baleares). *B. comisión mapa geol. España, Madrid*, 1897, (2) **4**, 225—228. ††.

—, M. H., Rasgos generales de la estructura geológica del arcbipiélago Balear. *B. comisión mapa geol. España, Madrid*, 1895, (2) **2**, 101—120. ††. 4 *.

Palacios, D. Pedro, Observaciones acerca del terreno estrato-cristalino de la provincia de Navarra. *B. comisión mapa geol. España, Madrid*, 1896, (2) **3**, 139—143. ††.

—, D. Pedro, Ofitas de la provincia de Navarra. *B. comisión mapa geol. España, Madrid*, 1895, (2) **2**, 173—247. ††.

Parville, Henri de, Observatoires océaniens. *La Nature, Paris*, 1898, **26**, I, 214.

Raulin, Résumé des observations atmidométriques (d'évaporation) faites dans la péninsule ibérique, de 1857 à 1890. *Annuaire S. Mét. de France, Paris*, 1898, **46**, 55.

Stuart-Menteath, Observations sur la région volcanique d'Olot. *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 679.

—, Progrès de la géologie des Pyrénées. *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 537—538.

—, P. W., La geologia de los Pireneos. *Rev. minera*, **48**, 356—357, 366—368, 375—378.

—, Sur la tectonique des Pyrénées. *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 453—454, 582—584.

—, Sur le sens du refoulement dans les Pyrénées. *B. S. Géol. de France, Paris*, 1898, (3) **26**, 46—47.

Toula, Franz, Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoherfläche. (VI. 1894—96.) Spanien. Portngal. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 79-80.

Vidal, L.-M., Compte-rendu de l'excursion de Gerona à Olot et à San Juan de las Ahadesas les 25, 26, 27 septemhre 1898. *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 674—678. ††.

—, L.-M., Compte-rendu des excursions dans la province de Lérida du 11 au 15 octobre. *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 884—900. ††.

—, L.-M., Sur le crétacé supérieur de la vallée de la Muga (Province de Gerona). *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 859—863. ††.

Viré, Armand et Paul **Besques**, Les Pyrénées sonterraines. Recherches hydrologiqnes effectuées en 1897. 5 pag. (Extrait dn Bulletin du Musénm d'histoire naturelle, 1897, No. 7, pag. 333.) Paris, 1897, Impr. nationale.

Vuillier, Gaston, La sierra de Majorque et les nouvelles cavernes de Manacor. *Annuaire club alpin français, Paris*, 1898, **25**, 431—452. ††.

d. Biologische Geographie.

Gandoger, Mich., Notes sur la flore espagnole. *B. S. Bot. France*, 1898, **45**, 17—29.

Ihne, E., De Phenologia de Coimbra. *B. S. Broteriana*, 1898, 75—107.

—, E., Phänologische Mittheilungen (Jahrg. 1897) I. Zur Phänologie von Coimbra. II. Phänologische Beobachtnngen. 1897. III. Neue phänolog. Literatur. *Ber. d. Oberhess. Ges. f. Nat.- u. Heilk. zu Giessen*, **32**. 37 pag.

e. Anthropogeographie.

Abartiague, L. d', De l'origine des Basques. *La N. Rev., Paris*, 1895, **97**, 756-774.

Hoyos **Sainz**, Luis de, L'Anthropologie et la Préhistoire en Espagne et en Portngal en 1897. 16 pag. (Extrait de l'Anthropologie, t. 9.) Paris, 1898, libr. Masson et Ce.

Jones, Edward D., Resources and Industries of Spain. *The North American Rev., New York*, 1898, **167**, 39—47.

Karutz, Znr Ethnographie der Basken. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 333—340, 353—358. ††.

f. Historische Geographie.

Blásquez, Antonio, y Delgado **Aguilera**, Vias romanas españolas. *B. S. G. Madrid*, 1898, **40**, 54—78, 122—129.

Charencey, Comte de, Numismatique ibérienne. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26**. *session St. Etienne* 1897, *Paris*, 1898, II. partie, 1031—1034.

Dognon, Paul, Sur l'orientation de la chaîne des Pyrénées d'après Strabon. *A. de G., Paris*, 1898, **7**, 166—172. *.

Fabricius, A., Normannertogene til den spanske halvø. *Aarbøger for Nordisk Oldkyndighed og Historie*, 1898, (2) **12**, 75—160. *.

Hübner, E., Die Nordwest- und die Südwestspitze von Hispanien. Festschrift für Heinrich Kiepert, Berlin, 1898, 35—44.

Labrouche, Panl, La grand' route centrale des Pyrénées. Le port de la Ténarèse. *Comité des travaux historiques et scientifiques. B. G. historique et descriptive, Paris*, 1897, 113—129. *.

Quirós, Fr. Paulino, Hallazgos de Villaricos y luz que arrojan sobre nuestra geografia histórica al sudeste del litoral mediterráneo. *B. S. G. Madrid*, 1898, **40**, 7—41.

g. Reiseführer.

Baedeker, Karl, Spain and Portngal. Handbook for travellers. XXXVI-618 pag. 46 plans. 6 *. Leipzig, 1898, K. Baedeker. Geb. M. 16. — 704 pag. 46 plans. 6 *. London, Dulan. 16 s. — New ed. 618 pag. plans. maps. New York, 1898, imported hy Charles Scrihner's Sons. cl., net, $ 4,80. 12.

Ford, Richard, Tbe Handhook for Travellers in Spain. 9th ed., Revised and Corrected. With Maps and Plans. 2 parts. London, J. Muray. 20 s. 12.

Joanne, Paul, Espagne et Portugal. Onvrage contenant 4 cartes et 47 plans. LXVI-522 pag. et annonces. (Collection des Guides Joanne.) Paris, 1898, libr. Hacbette et Ce. Fr. 18. 16.

—, P., Pyrénées. 435 pag. et 9 cartes. (Collection des Guides Joanne. Guides diamant.) Paris, 1898, libr. Hachette et Ce. Fr. 5. 32.

h. Karten.

Andorra, Karte der Repnblik —. Nach der anf Grundlage der französischen Generalstabskarte v. F. H. Deverell bearb. Karte. 1 : 120 000. 29,5 × 33,5 cm. Farbdr. [Aus: „Geograph. Rundschau".] Wien, 1898, A. Hartleben. M. 1.

Bamberg's, Karl, Schnlwandkarte der Pyrenäen-Halbinsel. 1 : 800 000. 5. rev. Aufl. 12 Blatt à 48,5 × 40,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, C. Chun. M. 10. [Auf Leinw. in Mappe M. 16; mit Stäben M. 17,50.

Sánchez Casado, Félix, Atlas escolar para el estudio de la Geografia é Historia Universal de España. Notablemente aumentado por Enrique Sánchez y Rueda. Quinta edición. 112 pag. Madrid, 1898, Impr. de López Camacho. Pes. 3 y 3,50.

III. Asien.

A. Der Kontinent und grössere Teile.

a. Länderkunde und Chorographie.

(Behr, F.,) Länder- und Völkerkunde. III. Asien. *Jb. der Naturwissenschaften, Freiburg i. Br.*, 1898, **13**, 465—469.

Bel, J.-M., Explorations en Asie. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1898, **23**, 160—166.

Bibliografija Asii. Ssisstematitschesskij ukasatel sstatej, kassajuscbtschichssja materika Asii, pomjescbtscbennych w isdanijach I. R. G. O. ss 1846 do 1897 goda. Isd. Wosstotscbno-Ssibirsskago otdjela I. R. G. O. [Systematisches Verzeichniss aller in den Pnblikationen der Kais. Russ. Geogr. Ges. über den Continent Asien von 1846—1897 veröffentlicbten Aufsätze. Herausgegeben von der ostsibirischen Abteilung der Kais. Russ. Geogr. Ges.] VIII-245 pag. Irkutsk, 1898.

Brandt, M. von, Ostasiatische Zustände. *Deutsche Rundschau, Berlin*, 1898, **97**, 457—460.

Carpenter, Frank G., Travels througb Asia with the children. 3-304 pag. ††. *. New York, [1898], American Book Co. cl., $ 1,50. 12.

Drapeyron, Lndovic, La Corée, Formose et les Philippines. Le Japon et les États-Unis. *Rev. de G., Paris*, 1898, **43**, 295—306. ††.

Gorge, S., Die Bedentung der Geographie Vorderasiens und Ägyptens für den Mittelschulunterricht. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **20**, 39—49, 69—81.

Lanier, L., L'Asie. Choix de lectnres de géographie, accompagnées de résnmés, d'analyses, de notices historiqnes, de notes explicatives et bibliographiques. Onvrage orné de 53 vignettes, de 9 cartes tirées en coulenr et de 41 cartes intercalées dans le texte. Deuxième partie. 5e édition, revne et corrigée. 893 pag. Paris, 1898, libr. Belin frères. 18.

Spillmann, Jos., Dnrch Asien. Ein Bnch mit vielen Biidern für die Jugend. 2. Hälfte. Japan, China nnd Indien (Ost- nnd Südasien). 2., verm. Aufl. Mit einer kolor. Karte der Kian-Tschou-Bncht. X-571 pag. Freiburg i. B., 1898, Herder. M. 9,60. Geb. in Halbleinw. M. 11. (Kplt. M. 17,60. Geb. M. 20,20.) 4.

b. *Reisen durch grössere Teile.*

Chaffanjon, A travers l'Asie. Exploration —. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 239—243.

—, A travers le Turkestan russe, la Mongolie, la Mandjonrie et la Sibérie méridionale. (Snite, et fin.) *Rev. de G., Paris*, 1898, **42**, 5—13.

Cholnoky, Jenö, Ázsiai usazásáról. [Über seine Asienreise.] *Földrajzi Közlemények*, **26**, 147—153.

Ford, John D., An American crniser in the east: travels and stndies in the far east, the Aleutian Islands, Behring's sea, eastern Siberia, Japan, Korea, China, Formosa, Hongkong, and the Philippine Islands. 13-468 pag. Maps. New York, 1898, A. S. Barnes & Co. cl., $ 2,50.

Fukushima, Y., Ajia ryokōdan. [Eine Reise in Süd-Asien.] *Z. G. Ges. Tokyo*, 1898, **10**, 1—7, 117—129. *.

Johnstone, William A., From Canton to Mandalay. *The fortnightly Rev., London*, 1898, N. Ser., **63**, 264—279.

Kentmann, Paul, Ceylon-Honkong-Japan. Reiseerinnernngen ans dem fernen Osten. 312 pag. Moskau, 1897. Reval, 1898, F. Kluge. M. 5.

Lóczy, Lajos, Cholnoky Jenö ázsiai utazásáról. [Über Eugen Cholnokys Asienreise.] *Földrajzi Közlemények* **26**, 104—107.

Oppert, Ernst, Ostasiatische Wanderungen. Skizzen und Erinnerungen aus Indien, China, Japan nnd Korea. VII-221 pag. Stnttgart, 1898, Strecker & Moser. M. 2,50. Geb. in Leinwand M. 3,50.

Orléans, Prince Henri d', Du Tonkin anx Indes (janvier 1895—janvier 1896). Illustrations de G. Vnillier, d'après les photographies de l'auteur. Gravure de J. Huyot. Cartes et appendice géographique par Emilie Ronx. 447 pag. Paris, 1898, libr. C. Lévy. 4.

—, Prince Henry d', From Tonkin to India by the sources of the Irawadi, January, 1895—January 1896. Transl. by Hamley Bent. 7—465 pag. ††. New York, 1898, Dodd, Mead & Co. cl., $ 5. — 480 pag. ††. London, Methnen. 25 s. 4.

Traversées, Les — de l'Asie. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 205—206.

Younghusband, Francis, Among the Celestials. A Narrative of Travels in Manchnria, Across the Gobi, Desert, Throngh the Himalayas to India, Abridged from „The Heart of a Continent". With Maps and Illusts. VII-261 pag. London, J. Murray. 7 s. 6 d.

Zichy, Jenö gróf utazása Arsiában. [Die Reise des Grafen Eugen Zichy in Asien.] *Vasárnapi Ujsdg*, **45**, 408—410, 512—513. ††.

c. *Physische Geographie.*

Fliegel, Gotthard, Die Verbreitnng des marinen Obercarbon in Süd- und Ost-Asien. *Z. D. Geol. Ges., Berlin*, 1898, **50**, 385—408. *. — 24 pag. Breslau, Philos. Dissertation v. 7. Juni 1898. Breslau, 1898, J. F. Starcke in Berlin.

Kailer, Karl, Résultat des observations magnétiques faites pendant le voyage du navire de guerre autrichien „Aurora", pendant les années 1895—1896. *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**, 71—72.

River Basins, Areas of African and Asiatic —. [Nach Alois Bludau.] *G. J., London*, 1898, **11**, 61—63.

Toula, Franz, Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. (VI. 1894—96.) Asien. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 97—105.

Veröffentlichungen des hydrographischen Amtes der k. u. k. Kriegs-Marine in Pola. 3. Gruppe IV. Erdmagnetische Reise-Beobachtungen. I. Heft. Erdmagnetische Beobachtungen, ausgeführt während der Reise S. M. Schiffes „Aurora", 1895/96. Süd- und ostasiatische Küsten. Herausgegeben von der Abtheilung „Geophysik". III-32 pag. †. Pola 1897. Wien, 1898, Gerold & Co. in Komm. M. 2.

d. Biologische Geographie.

Krassnow, A., Njesskolko samjetschanij po powodu rashora knigi „Tchajnye okruga Asii", sosstawlennago prof. Woejkowym. [Entgegnung auf Prof. Woejkow's Kritik meines Werkes „Die Theedistricte Asiens".] *Isw. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1898, **34**, 628—631.

Langkavel, B., Die wilden Einhufer Asiens. *Zoologische Jb. Abtheilung für Systematik, Geographie und Biologie der Thiere, Jena*, 1898, **10**, 33—35.

e. Anthropogeographie.

Commerce, Sur le — de l'Inde avec le Turkestan chinois et le Khorasan. Par K. *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, **20**, 201—206.

Garollo, Gottardo, L'Europa in Cina e la grande strada ferrata siberiana. *N. Antologia Sc. Lettere ed Arti, Roma*, 1898, (4) **73**, 145—157.

Režábek, Ian, Zemépis bospodářský. Díl II. Severní Amerika a Asie. Pro vyšší školy obchodní a průmyslové. [Wirthschaftsgeographie. II. Th. Nordamerika u. Asien. Für die höheren Handels- u. Industrie-Schulen.] 379 pag. Prag, 1898, Verlag des Ver. f. Erhaltung der čechoslavischen Ak. Kr. 5.

Skertchly, Sydney B. J., The Ethnography of Leprosy in the Far East. *P. R. S. Queensland, Brisbane*, 1898, **13**, 1—22.

Supan, A., Chinas Aussenhandel im Jahre 1896. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 81—86.

Thiess, F., Beiträge zur Geschichte des Eisenbahnbaues in Sibirien und Mittheilungen über die geplante Abzweigung der sibirischen Eisenbahn durch ostchinesisches Gebiet (Chinesische Ostbahn). (Nach russischen Quellen.) *Arch. f. Eisenbahnwesen, Berlin*, 1898, **21**, 726—738. *.

Umlauft, Friedrich, Die Eisenbahnen Asiens. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 313—317. * 1 : 30 000 000.

f. Historische Geographie.

Benyowsky, Count Mauritius Augustus de, Memoirs and Travels of — in Siberia, Kamchatka, Japan, the Liukiu Islands and Formosa. From the Translation of his Original Manuscript (1741—1771) by William Nicholson, 1790. Edited by Pasfield Oliver. Illustrated. (The Adventure Series.) New and cheaper edition. 400 pag. London, T. Fisher Unwin. 3 s. 6 d.

Berlioux, E.-F., Les premiers voyages des Européens dans l'Asie Centrale et au Pays des Sères, la Chine du Nord. *B. S. G. Lyon*, 1898, **15**, 5—81. *.

Chantre, Ernest, Recherches archéologiques dans l'Asie occidentale. Mission en Cappadoce (1893—1894). XVI-232 pag. avec grav. et planches. Paris, 1898, libr. Leroux. 4.

Conrad, H., Le voyage d'Anthony Jenkinson dans l'Asie Centrale en 1558. (Snite et fin.) *B. Union G. du Nord de la France, Douai,* 1898, **19**, 57—69, 108—120.

Gerini, G. E., Notes on the Early Geography of Indo-China. Part. I. Prehistoric Period. *J. R. Asiatic S. of Great Britain and Ireland, London*, 1897, 551—577. 9†. *.

Hulot, [Baron], Les explorations en Asie en 1897. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1898, **23**, 65—78. *.

Jüttner, I. M., Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1897. 3. Asien. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 551—559.

Kahlík, F., Objevení východní Asie. I. [Entdeckung von Ost-Asien. I. Teil.] Progr. des Gymnasium der Matice Ceská in Záhřeh [Hohenstadt] in Mähren f. d. J. 1896—97, Záhřeh. 32 pag.

Pinto, The Voyages and Adventures of Ferdinand Mendez —, the Portnguese. Done into English hy Henry Cogan. With an Introduction hy Arminius Vamhéry. (Popular Edition.) 496 pag. London, T. Fisher Unwin. 3 s. 6 d.

Saint-Yves, G., Les Russes et les Anglais en Asie Centrale. Tableau chronologique. *B. S. G. Marseille*, 1898, **22**, 46—54.

Tiessen, E., Geographische Erforschungen in Asien (ohne Russisch-Asien). *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 371—408.

g. Karten.

Asie, Carte de l'— orientale et de l'archipel d'Asie, à l'échelle de 1/8 000 000. Paris, 1898, impr. Erhard frères; H. Barrère, édit.

Bamberg's, K., Wandkarte von Asien. 1 : 6 700 000. 16. rev. Auflage. (Physikalische Ansgabe mit rot markierten politischen Grenzen.) 16 Blatt à 38,5 × 46,5 cm. Farhendruck. Berlin, 1898, C. Chun. har M. 15; anf Leinwand in Mappe M. 20; mit Stäben M. 22.

—'s, Karl, Wandkarte von Asien. 1 : 6 700 000. 17. rev. Aufl. (Physikalische Ausg.) 16 Blatt à 38,5 × 46,5 cm. Farhendruck. Berlin, 1898, C. Chun. M. 15. Auf Leinwand in Mappe M. 20, mit Stähen M. 22; polit. Ausg., 3. rev. Aufl. zu gleichen Preisen.

Freytag's, G., Schauplatz der Ereignisse in Ost-Asien, nehst einer Darstellung der Stärke der Kriegsflotten der europ. Grossmächte und der ostasiatischen Staaten. 1 : 30 000 000. 22,5 × 23,5 cm. Farhendruck. Wien, 1898, G. Freytag & Berndt. M. 0,25.

Herrich, A., Generalkarte von Ostasien, Japan, Korea, Ost-China und dem südöstlichen Teil des asiatischen Russland. 1 : 4 500 000. Mit Nehenkarten. 1. Golf von Pe-tschi-li nnd die weitere Umgehung von Peking. 1 : 2 250 000. — 2. Umgehung von Sönl. 1 : 1 666 666. — 3. Umgebung von Tokio. 1 : 1 000 000. Ausgahe mit Specialkarte Kiaotschau-Bucht. 1 : 1 000 000. 63,5 × 80 cm. Farhendruck. Glogau, 1898, C. Flemming. M. 1.

Johnston's W. & A. K., Map to Illustrate the Chinese Question, Coloured. London, W. and A. K. Johnston. 1 s.; on cloth 2 s.

Keil, W., Orohydrographische Wand-Karte von Asien, für die Schule hearh. 1 : 8 000 000. (Rev. 1898.) 6 Blatt à 65,5 × 50,5 cm. Farhdr. Leipzig, 1898, C. Meyer's graph. Institnt. M. 9. Auf Leinw. mit Stäben M. 13.

Kiepert, Heinr., Karte von Ost-Asien. 1 : 12 000 000. [Aus: „K., gr. Handatlas".] Nenbearheitung v. Rich. Kiepert nnd Panl Sprigade. Ansg. 1898. 54,5 × 43,5 cm. Farhdr. Nehst Text von M. Lippert nnd M. Busemann. 10 pag. Berlin, 1898, D. Reimer. M. 1. Fol.

Vyankatesh Anant Joshi, Map of the continent of Asia. Lith. Bomhay, 1898, Sakhárám Vyankatesh. 4 Rupies, 12 annas. [In Gujaráti.]

B. Asiatisches Russland.

1. Allgemeines.

Anutschin, Geographische Erforschungen in Russisch-Asien. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 409—424.

Dolgorukow, W. A., Führer durch ganz Sibirien und die mittelasiatischen Besitzungen Russlands. 496 pag. Tomsk, 1898, Makuschin.

Glaciers, The — of Russia in 1896. *G. J., London*, 1898, **12**, 184—185.

Krahmer, Russland in Mittel-Asien. Mit 9 Autotyp. (Russland in Asien. II. Bd.) IV-181 pag. Leipzig, 1898, Zuckschwerdt & Co. M. 4,50.

Labbé, Paul, De Tomsk à Tachkent. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 73—76, 145—148. ††.

Muschketow, I. W., Issledowanie lednikow w Rossii w 1897 g. [Gletscheruntersuchungen in Russland im Jahre 1897.] *Isw. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1898, **34**, 619—623.

Prélot, H., Pénétration russe en Asie. Transsibérie. Transcaucasie. Asie centrale. *Études rel., philos., hist. et lith.*, 1898, **74**, 5—25, 215—235, 502—523.

Rohrbach, Paul, Erfolge der russischen Wirtschaftspolitik. *Deutsche Rundschau, Berlin*, 1897, **90**, 96—119.

Schmidt, In , Sspissok asstronomitschesskich opredjelenij geografitschesskich koordinatpunktow, isspolnennych w Ssibiri i Sstepnom General-Gubernatorsstwje ss 1893 po 1898 g. [Liste von 1893—1898 astronomisch bestimmten geographischen Koordinatpunkten in Sibirien und dem Generalgouv. der Steppen.] *Sap. sapadno-ssibirsskago otd. Imp. Russ. G. Ob., Omsk* 1898, **24**.

2. Kaukasien und Transkaukasien.

(Vergl. auch: Türkisches Reich in Asien, Armenien.)

a. Allgemeines.

Araxes, az, folyó. [Der Araxes.] *Földrajzi Közlemények*, **26**, 47.

Baye, Baron de, En Géorgie. *Rev. de G., Paris*, 1898, **42**, 180—198, 242—265, 321—344. ††.

Boutroue, Alex., Le mont Ararat. *Monde moderne*, 1898, **7**, 201—208.

Busch, N. A., Predwaritelnyj otschet o wtorom puteschesstwii po ssjewero-sapadnom Kawkasu w 1897 g. [Vorläufiger Bericht über seine zweite Reise nach dem nordwestlichen Kaukasus im Jahre 1897.] *Isw. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1898, **34**, 519—589.

—, Reise in den Kaukasus. *Botanisches Centralblatt, Cassel*, 1898, **73**, 444—447.

—, N. A., Vorläufiger Bericht über eine Reise in den nordwestlichen Kaukasus im Jahre 1896 zur Untersuchung der Gletscher und der Vegetation. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 251—258, 271—275.

Caucasus, The —. *G. J., London*, 1898, **11**, 427—428.

Chibret, Paul, A travers l'Allemagne, la Russie et le Caucase. 38 pag. Clermont-Ferrand, 1898, impr. Mont-Louis.

Credner, Hermann, Reiseskizzen aus dem Ural und dem Kaukasus. Zwei Vorträge. *G. Z., Leipzig*, 1898, **4**, 65—78, 133—143.

Declerq, Jules, Pojesdka na Ararat. Ararat, Kurdy, Jesidy, Armjane i Armjansskij wopross. [Reise zum Ararat. Ararat, Kurden, Yeziden, Armenier und die armenische Frage.] 2-46 pag. St. Petersburg, 1898.

Demidoff, E., Prince San Donato, Hunting Trips in the Caucasus. With 96 Illusts. and Map. XVI-319 pag. London, Rowland Ward. net, 21 s. 4.

Diener, C., Bericht über die Excursionen des VII. internationalen Geologen-Congresses in den Ural, den Kaukasus und die Krim. *M. K. K. G. Ges. Wien*, 1898, **41**, 273—285.
Drapeyron, Ludovic, En Transcaucasie. *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, **20**, 208—212.
Geinitz, E., Reisebilder aus dem Ural und Kaukasus. *Arch. des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg, Güstrow*, 1898, **51**, 131—154.
Greim, G., Ein Ausflug zum Zei-Gletscher in der Centralkette des Kaukasus. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 281—288. ††.
Hermann, Ottó, Gróf Zichy Jenö ntazása a Kaukázusban. [Die Reise des Grafen Eugen Zichy im Kaukasus.] *Budapesti Szemle*, **93**, 121—140.
Leclercq, Jules, L'Ararat. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, n° 53.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.
Macco, Albr., Die Excursion des VII. internationalen Geologen-Congresses nach dem Kaukasus und der Krim. *Z. f. praktische Geologie, Berlin*, 1898, 196—206. ††. 2*.
Meunier, Stanislas, Le congrès géologique international. Le Caucase et la Caspienne. *La Nature, Paris*, 1898, **26**, I, 204—206. ††.
—, Stanislas, Voyage d'un congrès en Russie. *Le Tour du Monde, Paris*, 1898, N. Sér. **4**, 313—372. ††. *.
Rickmers, Willy Rickmer, Der Berg Uschba im Kaukasus. *D. G. Blätter, Bremen*, 1898, **21**, 35—36.
—, Willy Rickmer, Der Uschba im Kaukasus. *Z. d. D. u. Ö. Alpenvereins, München*, 1898, **29**, 182—189. ††.
Rösler, E., Archäologisch-ethnologischer Bericht über seine für die kaiserl. russ. Archäologische Commission unternommenen Untersuchungen im Gouv. Elisabethpol im Februar und April 1897. *V. Berliner Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, Berlin*, 1898, 290—329. ††. †.
Sansrefus, G., De Paris à Tiflis. Impressions de route. Préface de C. Fuster. Dessins de H. Bertaux. VI·463 pag. Paris, 1897, libr. Flammarion. Fr. 10.
Schmidt, Carl, Ein Besuch in der Petrolstadt Baku. (Nach einem Vortrag.) *G Z., Leipzig*, 1898, **4**, 320—335. 3†. *.
Simpson, J. Y., Travel pictures in the Caucasus. *Blackwood's Edinburgh Mag.*, 1898, **164**, 524—541.
Szádeczky, Lajos, Kaukázusi utazásunk. [Unsere Reise im Kaukasus.] *Erdély*, **7**, 7—18.
Wille, N., Fra St. Petersburg til Turkestan. *Det Norske G. S. Aarbog, Kristiania*, 1898, **9**, 56—152. ††.

b. Geodäsie.

Perbass, Raboty, proiswedennyja tschinami Kawkasskago Woenno-Topografitschesskago Otdjela ss 1863 po 1889 god w Tersskoj oblussti. [Die von den Mitgliedern der kaukasischen Abt. des militär-topographischen Institutes während der Jahre 1863—1889 im Gouv. Terssk ausgeführten Arbeiten.] *Sap. Woenno-Topogr. otd. Glawnago Schtaba, St. Petersburg*, 1898, **55**, 186—256.

c. Physische Geographie.

Apostolow, L., Klimatitschesskoje snatschenie ljessow w swjasi ss obljesseniem Kubansskoj oblassti. [Die klimatische Bedeutung der Wälder im Hinblick auf die Entwaldung des Kuban-Districtes.] *Kubansskij Ssbornik*, 1898, **4**, 1—16.
Dingelstedt, v., Les cours d'eau du Caucase et leur action géologique. *Le Globe, J. G., Genève*, 1898, **37**, Mém., 25—44.

Flazer, P., Notes on the geological structure of the Caucasns range along the Georgia military wad. *T. American I. of Mining Engineers, New York*, 1898, febr. 5 pag. ††.

Fournier, E., Description géologique du Cancase central. Avec de nombreuses coupes dans le texte et vingt-trois planches et une carte géologiqne hors texte. *A. Faculté des Sc. Marseille, Paris*, 1896, **7**. 296 pag.

—, E., Observations sur quelques points de la géologie dn Caucase et de la Basse-Provence. *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 372—376.

Heim, Albert, Geologische Nachlese. No. 9. Querprofil durch den Central-Kaukasus, längs der crusinischen Heerstrasse, verglichen mit den Alpen. *Vierteljahrsschrift d. Naturf. Ges. in Zürich*, 1898, **43**, 25—45. †.

Kassner, C., Untersnchnngen über die Bewölkungs-Verhältnisse von Tiflis. *Aus dem Arch. der D. Seewarte, Hamburg*, 1898, **21**, No. 3. 34 pag. †.

Komoff, N., Les orages dans la Russie d'Europe et an Cancase en 1889. *Mém. Ac. Imp. Sc. St.-Pétersbourg. Classe des Sc. Phys. et Math.*, 1898, (8) **6**, No. 3. 41 pag. 2†.

Lebedew, N. I., Obsor geologitschesskich kollekzij Kawkasskago museja. [Übersicht der geologischen Sammlungen des Kaukasischen Museums.] *Isw. Kawk. Museja*, 1898, I, No. 2, 1—46.

Merzbacher, G., Geologie des zentralen Kaukasus. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 131—136.

Rossikow, K. N., Eksskurssii po Kawkasskim lednikam. Ledniki gory Kasbeka. 1) Ganal donsskij gletscher. [Excursionen zn den Gletschern des Kaukasus. Die Gletscher des Kasbek. 1) Der Genaldon-Gletscher.] *Esstesstwosnanie i geografija* 1898, **3**, No. 5, 1—22.

Venukoff, M., La nouvelle embouchnre de l'Araxe. *Rev. de G., Paris*, 1898, **42**, 304—305.

Woeikof, A., Föhne in der Krim und dem NW-Kaukasus. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 430—431.

d. Antropogeographie.

Chantre, Ernest, Recherches anthropologiques dans l'Asie occidentale, Syrie septentrionale, Haute-Mésopotamie, Asie Mineure et Transcaucasie. *Ass. Franc. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26**. *session St. Etienne* 1897, *Paris*, 1898, I. partie, 334—335.

Chemin de fer, Futur — de Vladikavkaz à Soukonm-Kaleh. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 301—302. *.

Gotwald, Maria, Die Jesiden. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 180—181.

Kaukasus, Einfluss der Malaria auf die Kolonisation des —. *Export, Berlin*, 1898, **20**, 489—490; 501—503.

3. Transkaspische Länder.

(Vergl. auch: Chinesisches Reich, Central - Asien und Anglo - Indisches Reich, Himalaya und Transhimalaya.

a. Allgemeines.

Adler, E. N., A Bird's-Eye View of the Transcaspian. *The Contemporary Rev. London*, 1898, **73**, 680—697.

Boutroue, Alexandre, En Transcaspie. *Annuaire Club alpin français, Paris*, 1897, **23**, 414—445. ††. *.

Durante, G., Samarcande. *La Nature, Paris*, 1898, **26**, II, 339—343. ††.

Fedtschenko, O., In Turkestan. *Botan. Centralblatt, Cassel*, 1898, **73**, 60—62, 76—77.

Gallois, Engéne, Excursion à la capitale de Tamerlan. Itinéraire en Transcaspie. *B. S. G. Lille*, 1898, **30**, 327—337. *.

Grimm, O. A., Po powodu resultatow eksspedizij na Karabugas. [Über die Resultate der Karabngas-Expedition.] *Wjesstnik Ryboprompyschlennossti*, 1898, **13**, No. 1, 34—39.

Karabugasskago, Resnltaty eksspedizii, ssnarjashennych Minisstersstwom Semledjelija dlja isssljidowanija — saliwa. [Resnltate der vom Ackerbau-Ministerium zur Untersuchung des Karabugas-Golfes entsandten Expedition.] *Wjesstnik Ryboprompyschlennossti*, 1898, **13**, No. 1, 23—34.

Lebedinzew, A., Otschet o komandirowkje na Karabugassskij saliw Kasspijsskago morja. [Bericht über die Expedition nach dem Karabugas-Busen des Caspi-Sees.] *Sap. Imp. Nowoorossijsskago Universiteta*, 1898, **72**, 7—13.

Pamir fensikon, a. [Im Hochland Pamir.] *Földrajzi közlemenyek*, **26**, 44.

Radde, G., Wissenschaftliche Ergebnisse der im Jahre 1896 Allerhöchst befohlenen Expedition nach Transkaspien und Nord-Chorassan. *Ergänzungsheft* No. **126** *zu „Petermanns M.", Gotha*, 1898. 195 pag. Portrait. * 1 : 2 250 000. M. 9.

Rein, Eine Ferienreise nach Samarkand. *J.-Ber. Ver. E. Metz*, 1898, **20**, 72—83.

—, J., Eine Woche in Samarkand und am Serafschan. *Ö. Monatsschrift f. d. Orient, Wien*, 1898, **24**, 25—29.

—, J., Über Steppen und Wüsten von Transkaspien und Turkestan. *Ber. Senckenbergischen Naturf. Ges. in Frankfurt a. Main*, 1898, CXXI—CXXIV.

Rohrbach, Panl, In Tnran und Armenien auf den Pfaden russischer Weltpolitik. Mit 1 Uebersichtskarte des russ. Gebiets zwischen dem Schwarzen Meer nnd dem Pamir. VIII-308 pag. Berlin, 1898, G. Stilke. M. 3.

Saint-Yves, G., Conrses et ascensions dans l'Asie centrale. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 2—4.

—, G., Dans le Tian Chan rnsse. *A. de G., Paris*, 1898, **7**, 201—215. 2 †. *.

Tošner, L. S., Kaspické moře. [Der Kaspisee.] *Böhm. Encyclopaedie, Prag*, 1898, **14**, 21—25.

Vahl, M., Pamir. *Nord og Syd*, 1898, **1**, 603—618.

Vambéry, H., Bilder aus Russisch-Tnrkestan und Ferghana. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 268—272. ††.

Viezzoli, F., Syr Daria e Amu Daria. *Comunicazioni d'un collega, Cremona*, 1898, No. 1.

Walther, Johannes, Das Oxnsproblem in historischer nnd geologischer Beleuchtnng. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 204—214. †.

Wille, N., Fra St. Petershurg til Tnrkestan. *Det Norske G. S. Aarborg, Kristiania*, 1898, **9**, 56—152. ††.

b. Geodäsie.

Larionow, Tipssometritschesskija opredjelenija w Kuldshinsskom raionje i w Tjan-Schange. [Hypsometrische Bestimmnngen im Gebiet von Kuldscha und im Tiënschan.] *Sap. sapadno-ssibirsskago otd. Imp. Russ. G. Ob., Omsk*, 1898, **23**, 1—18.

Schmidt, In. A., Opredjelenie asstronomitschesskich punktow w Ssemirjetschensskoj oblassti w 1895 g. [Astronomische Ortsbestimmungen im Siebenstromland während des Jahres 1895.] *Sap. Woenno-Topogr. otd. Glawnago Schtaba, St. Petersburg*, 1898, **55**, 150—156.

c. Physische Geographie.

Amu-Daria, The Old Beds of the —. By P. K. *Nature, London*, 1898, **58**, 430—431.

Futterer, K., Geologische Beobachtungen am Terek-Pass. *V. Ges. E. Berlin*, 1898, **25**, 262—265.

Gedeonow, D. D., Njesskolko dannych po klimatologii Turkesstansskago kraja. [Einige Beiträge zur Klimatologie des Gouv. Turkestan.] *Isw. Turkesstansskago otd. Imp. Russ. G. Ob., Taschkent*, 1898, **1**, 61—75. 13 *.

Konschin, A. M., Rasjassnenie woprossa o drewnem tetschenii Amu-darji. [Lösung des Problems des alten Laufes des Amu-darya.] *Sap. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1897, **33**, No. 1. 15 †. *.

Kropotkin, P., The Old Beds of the Amu-Daria. *G. J., London*, 1898, **12**, 306—310. *.

Kusnetzow, S., Die Glaubersalzbildung im Karabugas-Busen. *Z. f. praktische Geologie, Berlin*, 1898, 26—27.

Lang, O., Der Adschidarja. *Naturwiss. Wochenschrift, Berlin*, 1898, **13**, 433—439. 2 *.

Leonow, G. B., Semljatressenie w Turkesstansskom kraje 5-go Ssentjabrja 1897 goda. [Das Erdbeben vom 5. Sept. 1897 im Gouv. Turkestan.] *Isw. Turkesstansskago otd. Imp. Russ. G. Ob., Taschkent*, 1898, **1**, 15—34. *.

Lipsskij, W. I., Chrebet Petra Welikago i jego ledniki. [Die Kette Peters des Grossen und ihre Gletscher.]. *Isw. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1898, **34**, 291—316.

—, W. I., Lednik Galagana w Karateginje. [Der Gletscher Galagan in Karategin.] 19 pag. Kiew, 1898.

Oxus, La question de l'—, résolue par la géologie. [Nach Johannes Walther.] *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 613—614.

Petrowsskij, N., Samjetka po gidrografii Turkesstansskago kraja. [Beitrag zur Hydrographie des Gouv. Turkestan.] *Isw. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1898, **34**, 490—494.

Puschchin, N., Caspian-Sea Pilot. Hydrographical description and guide for navigation. Published by the Hydrographical Department, Ministry of Marine. 345 pag. ††. Tables. Maps. St. Petersburg, 1897. [In Russian.]

Schpindler, I. B., Samjetka o temperaturje wod Kasspijsskago morja. [Bemerkungen über die Wassertemperatur des Caspi-Sees.] *Isw. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1898, **34**, 205—208.

Walther, Johannes, Geologische Studien in Transcaspien. *B. S. Imp. des Naturalistes de Moscou*, 1898, N. Sér. **11**, 437—445. ††.

—, Johannes, Ueber die Formen der asiatischen Wüste. *Naturwiss. Wochenschrift, Berlin*, 1898, **13**, 237—241. ††.

—, Johannes, Vergleichende Wüstenstudien in Transkaspien und Buchara. *V. Ges. E. Berlin*, 1898, **25**, 58—71.

d. Biologische Geographie.

Landwirtschaftliche Verhältnisse, Die — in Turkestan. *Ö. Monatsschrift f. d. Orient, Wien*, 1898, **24**, 82—84.

Palacky, I., Zur Flora von Centralasien. Sep.-Abdr. aus d. „Österr. bot. Z.", Wien, 1897. 12 pag.

e. Anthropogeographie.

Buchara, Torgowlja i ssnoschenija Rossii ss Bucharoju. [Handel und Verkehr Russlands mit Buchara.] *Turkesstansskija Wjedomossti* 1898, **29**, No. 54.

Dutreuil de Rhins, J. L., Mission scientifique dans la Haute-Asie (1890—1895). Deuxième partie: le Turkestan et le Tibet (étude ethnographique et sociologique); par F. Grenard. 480 pag. avec fig. et cartes. Paris, 1898, libr. Leroux. 4.

Gourdet, Paul, Le Chemin de fer en Asie centrale. *B. S. G. Marseille*, 1898, **22**, 295—314.

Hahn, C. v., Die transkaspische Bahn bis Tschardschui. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 140—144. *.

Heyfelder, O., Transkaspien und seine Eisenbahn. Nach Acten des Erbauers M. Annenkow bearbeitet. 2. unveränderte (Titel-) Auflage. X + 159 pag. ††. 8 †. *. Hannover, (1888) 1898. Leipzig, Zuckschwerdt & Co. M. 4.

Ignatjew, W., Torgowyja ssnoschenija Rossii ss Bucharoju. [Die Handelsbeziehungen Russlands mit Buchara.] *Ssbornik Konssulsskich donessenij*, 1898, Heft 1, 14—20.

Indien, Russlands einfachster Weg nach —. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **20**, 19—20.

Ssitnjakowsskij, N. F., Topytki k isstschisslenijn narodonasselenija w gor. Bucharje. [Versuch einer Berechnung der Bevölkerung der Stadt Buchara.]. *Isw. Turkesstansskago otd. Imp. Russ. G. Ob., Taschkent*, 1898, **1**, 77—85.

Stieda, L., Jaworskis anthropologische Skizze der Turkmenen. Im Auszuge mitgeteilt von —. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 93—98. ††.

4. Sibirien.

(Vergl. auch: Arktisches Asien.)

a. Allgemeines.

Baye, Baron de, De Penza à Minoussinsk. *B. S. G. de l'Est, Nancy*, 1898, **20**, 292—296.

—, Baron de, De Penza à Minoussinsk; souvenir d'une mission. *C.-R. S. G., Paris*. 1898, 103—107.

Chaffanjon, J., Rapport sur une mission scientifique dans l'Asie centrale et la Sibérie. 51 pag. avec plan et carte. (Extrait des Nouvelles Archives des missions scientifiques t. 9.) Paris, 1898, impr. nationale.

Eisenbahn, Die Entwicklung der sibirischen — in den Jahren 1893—1897. *Arch. f. Eisenbahnwesen, Berlin*, 1898, **21**, 1074—1079.

Girard, J., La navigation des grands fleuves de Sibérie. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 136—137.

Heikisch, K., Orografitschesskij otscherk ssjewernoj Ssibiri. [Orographische Skizze des nördlichen Sibirien.] *Sap. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1897, **31**, No. 1.

Kennan, G., Na Sibíři. Dojmy a úvahy z cest. [Sibirien. Ins böhm. übersetzt v. V. Höfer.] 2 Bde. 250-278 pag. Prag, 1897 ff., Höfer u. Klouček.

—, George, Zeltleben in Sibirien und Abenteuer unter den Korjaken und anderen Stämmen in Kamtschatka und Nordasien. Aus dem Engl. von Ottmar Dittrich. 384 pag. (Meyer's Volksbücher Nr. 1192—1196). Leipzig, 1898, Bibliograph. Institut. M. 0,50. 16.

Lampe, F., Die transsibirische Eisenbahn. 35 pag. (Sammlung geographischer und kolonial-politischer Schriften, herausgegeben von Rud. Fitzner. Nr. 8.) [Aus: „Aus allen Weltteilen".] Berlin, 1897, H. Paetel. M. 0,50.

Leder, Hans, Sibirien. *M. G. Ges. Hamburg*, 1898, **14**, No. 7, 1—3.

Legras, Jules, A travers la Sibérie. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1898, (2) **21**, 72—76.

—, Jules, La Sibérie économique en 1898. *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, **20**, 154—163.

Leroy-Beaulieu, Pierre, La Sibérie et le Transsibérien. — Le chemin de fer. *Revue des deux mondes, Paris*, 1898, **148**, 808—844.

—, Pierre, La Sibérie et le Transsibérien. — Le pays et les habitans. *Revue des deux mondes, Paris*, 1898, **146**, 324—358.

—, Pierre, Sibirien och transsibiriska järnvägen. Bemyndigad öfvers. af förf.'s uppsatser i ämnet uti „Revue des deux mondes", 1898. 98 pag. (Ur det moderna samhällslifvet No. 18.) Stockholm, 1898, Alb. Bonnier. Kr. 1.

Raveneau, Lonis, Travaux des Russes dans l'Asie septentrionale. *A. de G., Paris,* 1898, **7**, 351—362, 429—440.

Schmidt, Ju. A., Opredjelenie ossnownych asstronomitschesskich punktow w polosje Ssibirsskoj sheljesnoj dorogi w wosstokn ot g. Omsska w 1894 i 1896 godach. [Bestimmnng astronomischer Fixpunkte auf der Trace der Sibirischen Eisenbahn im Osten der Stadt Omsk während der Jahre 1894 und 1896.] *Sap. Woenno-Topograf. Otd. Glawnago Schtaba, St. Petersburg,* 1898, **55**, 157—186.

Simpson, James Young, Side-Lights on Siberia. Some Acconnt of the Great Siherian Railroad, the Prisons and the Exile System. With Numerous Illustrations. 400 pag. London, W. Blackwood. 16 s.

Ssergjejew, W. M., Geotermitschesskija nabljndenija po linii Ssibirsskoj sheljesnoj dorogi. [Geothermische Beobachtnngen auf der Linie der Sibirischen Eisenbahn.] *Isw. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg,* 1898, **34**, 463—482.

Studnicki, Ladislaus, Das Klima Sibiriens. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien,* 1898, **21**, 97—103.

Synnerberg, Georg, Sibiriska kulturförhållanden. *Finsk Ts.,* 1898, No. 4.

Szibiriai, a, nagy vasutról. [Die transsibirische Eisenbahn.] *Földrajzi közlemények,* **26**, 45.

Tamai, Kisak, Karawanen-Reise in Sibirien. Mit Anhang: Weltreise mehrerer Japaner über Sibirien vor 100 Jahren. IV-163 pag. Mit Bildnis. Berlin, 1898, K. Siegismund. M. 3.

Thiess, F., Die Salzgewinnung in Sibirien. Aus russischen Qnellen ins Deutsche übertragen. *Z. f. das Berg-, Hütten- und Salinen-Wesen im Preussischen Staate, Berlin,* 1898, **46**, Abhandlungen, 249—251.

Valetta, In Siberia. Note di viaggio. *N. Antologia Sc. Lettere ed Arti, Roma,* 1898, (4) **78**, 684—711.

Vasco, G., Le Transsibérien et le Transmandchonrien. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris,* 1897, **22**, 231—238. *.

[**Walujew**, Theodor von], Entlang der sibirischen Bahn. *Globus, Braunschweig,* 1898, **74**, 57—60. ††.

Wasserwege, Die — nach und in Sibirien. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin,* 1898, **26**, 52—56.

b. West-Sibirien.

Bay, I. A. de, Ot Wolgi do Irtyscha. [Von der Wolga znm Irtysch.] Übersetzung eines franz. Vortrages durch M. M. Dmitriew. *Sap. Uralskago Ob. ljubitelej esstesstwosmanija, Katherinenburg,* 1897, **17**, Heft 2, 303—328.

Derjugin, K. M., Puteschesstwie w dolinu ssrednjago i nishnjago tetschenija rjeki Obi i fauna etoj oblassti. [Reise in das Thal des mittleren und nnteren Ob und die Fauna dieses Gebietes.] 93 pag. *. St. Petersburg, 1898.

— i **Drshewezkij**, Ottschet o pojesdkje w dolinu nishnjago i ssrednjago tetschenija r. Obi. [Bericht über Untersuchungen im Thal des unteren nnd mittleren Ob.] *Isw. Ss.-Petersburgsskoj Biologitschesskoj Laboratorii, St. Petersburg,* 1898, **2**, 37—48.

Djatschkow, P. A., Osero Issyk-kul i jego ssjewernyj bereg. [Der See Issyk-Knl und sein nördliches Ufer.] *Isw. Turkesstansskago otd. Imp. Russ. G. Ob., Taschkent,* 1898, **1**, 1—14.

Fedorow, G. G., und O. W. **Kondratowitsch**, Eine Ob-Expedition während des Sommers 1895. *Globus, Braunschweig,* 1898, **74**, 287—291.

Fedtschenko, B. A., Pojesdka w sapadnyj Tjan-Schan dlja isutschenija lednikow Talasskago Alatau. [Reise in den westlichen Tiën-schan zum Studinm der Gletscher des Talaskischen Alatau.] *Isw. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg,* 1898, **34**, 403—423. *.

Gurde, P., Mineralnyja bogatsstwa Ssemirjetschensskoj oblassti w sswjasi ss woprossom sheljesnoj dorogi Taschkent, Ssibir tschres Ssemirjetschensskuju, Ssemipalatinsskuju oblassti i Altajsskij okrug. [Die Mineralreichtümer des Ssemirjetschensskischen Districtes unter Berücksichtigung der Frage einer Eisenbahn von Taschkent nach Sibirien durch den Ssemirjetschensskischen District nnd durch das Gebiet von Semipalatinsk und den Altai-Bezirk.] 24 pag. Wjernyj, 1898.

Leonow, G. B., Ledniki w Talasskom Alatau. [Die Gletscher im Talaskischen Alatau.] *Isw. Turkesstansskago otd. Imp. Russ. G. Ob.*, *Taschkent*, 1898, **1**, 35—59. *.

Moser, Henri, Les Steppes kirghises. 32 pag. ††. (Bibliothèque illnstrée des voyages autour dn monde par terre et par mer, No. 55.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et C^e^. 15 cent.

Munkácsy, B., Az irtisi osztjákok néprajza. [Ethnographie der Ostjaken vom Irtisch.] *Ethnographia*, **9**, 141—165.

Saint-Yves, Georges, D'Omsk à Vierniy. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies*, *Paris*, 1898, **23**, 329—338, 390—400, 467—480, 517—529.

Sohbezowoj, M., Altajsskie kalmyki. [Die Kalmücken des Altai.] *Sap. sapadno-ssibirsskago otd. Imp. Russ. G. Ob.*, *Omsk*, 1898, **23**, 1—34. †.

Schmidt, Jn. A., Opredjelenie asstronomitschesskich punktow w Ssemirjetschensskoj oblassti w 1895 godu. [Bestimmung astronomischer Fixpunkte im Siebenstromland im Jahre 1895.] *Sap. Woenno-Topograf. otd. Glawnago Schtaba*, **55**, 150—157.

—, Jn. A., Opredjelenie ossnownych asstronomitschesskich pnnktow w polossje Ssibirsskoj sheljesnoj dorogi k wosstoku ot g. Omsska w 1894 i 1896 godach. [Bestimmung astronomischer Fixpnnkte auf der Trace der Sibirischen Eisenbahn im Osten der Stadt Omsk während der Jahre 1894 und 1896.] *Sap. Woenno-Topogr. otd. Glawnago Schtaba*, *St. Petersburg*, 1898, **55**, 157—185.

Schmurlo, E., Opissanie puti meshdu Altajsskoj sstanizej i Kosch-Agatschem w jushnom Altaje. [Beschreibung des Weges zwischen der Altaijsskaja Stanitza und Kosch-Agatsch im südlichen Altai.] *Sap. sapadno-ssibirsskago otd. Imp. Russ. G. Ob.*, *Omsk*, 1898, **23**, 1—53. *.

—, E., Russkija posselenija sa Jushnym Altajsskim chrebtom. [Russische Siedelungen im südlichen Altai.] *Sap. sapadno-ssibirsskago otd. Imp. Russ. G. Ob.*, *Omsk*, 1898, **25**, 1—64.

Sohwezowoj, M., Is pojesdki w Riddersskij kraj. [Über eine Reise nach dem Gebiet von Ridderskij.] *Sap. sapadno-ssibirsskago otd. Imp. Russ. G. Ob.*, *Omsk*, 1898, **25**, 1—27.

Ssijasow, M., Materialy dlja fitografii jushnych tschasstej Sap. Ssibiri. [Beiträge zur Pflanzengeographie der südlichen Teile Westsibiriens.] *Sap. sapadno-ssibirsskago otd. Imp. Russ. G. Ob.*, *Omsk*, 1898, **24**. 15 pag.

—, Mich., Otscherk flory g. Ssemipalatinsska i ego okresstnosstej. [Skizze der Flora der Stadt Semipalatinsk und ihrer Umgebung.] *Sap. sapadno-ssibirsskago otdjela Imp. Russ. G. Ob.*, *Omsk*, 1897, Heft XXII, 1—37.

Thiess, F., Die sibirische Gouvernements- und Universitätsstadt Tomsk. Nach den statistischen Veröffentlichungen im sibirischen Handels- und Gewerbebuch von F. P. Romanow (Tomsk 1897). Ins Deutsche übertragen von —. *Petermanns M.*, *Gotha*, 1898, **44**, 136—137.

Wyssotsky, N., Ueber die physikalisch-geographischen Veränderungen Westsibiriens in der tertiären und posttertiären Epoche. *V. Russ.-K. Mineral. Ges. zu St. Petersburg*, 1896, (2) **34**, *Sitzungs-Protokolle*, 32—36. [In russ. Sprache.]

Zaborowski, Les Kourganes de la Sibérie occidentale. Peuples anciens et modernes de cette région. — Dix-neuf crânes des Kourganes sibériens rapportés par M. de Baye. — Les Ostiaks et autres Finnois. Leurs caractères et ceux des crânes des Kourganes. *B. S. Anthropol. Paris*, 1898, **9**, 73—111.

Zaleski, H., Une peuplade paienne de la Sibérie. Les Ostiaks. *Le Cosmos*, *Paris*, 1898, N. Sér. **39**, 813—816. ††.

c. *Ost-Sibirien.*

α. Allgemeines.

Bahr, G., Ein Jagdausflug in Kamtschatka. *Ostasiatischer Lloyd*, 1898, **12**, 405—407, 426—428, 446—448, 467, 486.

Barrett-Hamilton, G. E. H., Notes on a Visit to North-eastern Kamchatka. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 604—605. — *J. Manchester G. S.*, 1898, **14**, 317.

—, G. E. H., and H. O. **Jones**, A visit to Karaginski Island, Kamchatka. *G. J., London*, 1898, **12**, 280—299. ††. *.

Howard, Benjamin, Geography and Resources of the Siberian Island of Sakhalin. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **22**, 261—262.

Huth, Meine Reise zu den Tnngusen nach Ostsibirien. *J.-Ber. Ver. E. Mets*, 1899, **21**, 34—37.

Pech, Bogdanowitschs Expedition an der Ochotskischen Küste nnd in Kamtschatka. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 260.

—, T., Kap „Deshnew", bisher „Ostkap", und sein Entdecker. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 193—194.

Rajkow, M., Otschet o pojesdkje w werchowjam Jenisseja w 1897 g. [Bericht über eine Reise zum Quellgebiet des Jenissei im Jahre 1897.] *Isw. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1898, **34**, 433—462.

Sachalin. (Nach dem „Ostasiat. Lloyd".) *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1898, **26**, 465—469.

Schimkjewitschs Reisen bei den Amurvölkern. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 251—256, 267—273. ††.

Schrejder, D., Nasch dalnij Wosstok. Tri goda w Ussurijsskom kraje. [Unser ferner Osten. Drei Jahre im Ussnri-District.] XII-468 pag. ††. *. St. Petersburg, 1898, Dewrien.

Schtal (Stahl), Komandorsskie osstrowa i wosstotschnyj bereg Kamtschatki. [Die Komandorsskischen Inseln nnd die Ostküste Kamtschatkas.] *Sap. po Gidrografii*, 1898, **19**, 21—45. ††. *.

Siberia. East —. *G. J., London*, 1898, **11**, 428—429.

Ssergjejew, W. M., Issljedowanie bolot po linij Amursskoj sheljesnoj dorogi. [Erforschung der Snmpfgebiete an der Amnr-Eisenbahn.] *Isw. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1898, **34**, 483—489.

Thiess, F., Aus dem äussersten Nordosten Asiens. [Nach F. P. Romanow.] *Prometheus, Berlin*, 1898, **9**, 721—724, 737—740.

Timonow, W. E., O glawnjejschich wodnych putjach priamursskago kraja w sswjasi ss woprossom ob isbranij mjessta dlja Tichookeansskago komertschesskago porta Ssibirsskoj sheljesnoj dorogi. [Über die hanptsächlichsten Wasserstrassen des priamursskischen Districtes nnter Berücksichtignng der Frage nach dem geeignetsten Punkt für einen Handelshafen der Sibirischen Eisenbahn am Stillen Ocean.] *Isw. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1898, **34**, 317—366.

β. Geodäsie.

Schtschetkin, Asstronomitschesskija opredjelenija w Sabajkalsskoj oblassti i w Mantschurii, proiswedennyja w 1896 g. [Astronomische Ortsbestimmnngen in Transbaikalien und der Mandschurei während des Jahres 1896.] *Sap. Woenno-Topogr. otd. Glawnago Schtaba, St. Petersburg*, 1898, **55**, 124—149.

γ. Physische Geographie.

Lake Baikal, The Hydrographic Exploration of —. *G. J., London*, 1898, **11**, 143—145.

Ochotssko-kamtschatsskoj, Resultaty rabot — gornoj ekspedizii. [Die Resultate der bergmännischen Expedition zum Ochotskischen Meer und nach Kamschatka.] *Wjesstnik Finanzow, Promyschl. i Torgowli*, 1898, **15**, No. 23, 633—637.

Rosen, Baron G., Esstesstwennyja usslowija ssudochotsstwa po r. Sselengje. [Die natürlichen Bedingungen der Schiffahrt auf dem Selenga-Fluss.] 5 pag. St. Petersburg, 1898.

Woeikof, A., Le climat de la Sibérie orientale comparée à celui de l'Amérique boréale. (Fin.) *A. de G., Paris*, 1898, **7**, 1—13.

δ. Biologische Geographie.

Hoernes, R., Fauna Bajkala i jeja reliktowyj charakter. [Die Reliktenfauna des Baikal-Sees.] *Wjesstnik Rybopromyschlennossti*, 1898, **13**, No. 4, 237—244.

ε. Anthropogeographie.

Jochelsson, W. I., Po rjekam Iassatschnoj i Korkodonu. [Auf den Flüssen Jassatschna und Korkodon.] *Isw. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1898, **34**, 255—290. 5 †.

Krachalew, A., Ssowremennoje ssosstojanie solotopromyschlennossti w Krassnojarssko-Kansskom okrugje Enissejsskoj gub. [Der gegenwärtige Stand der Goldindustrie im Bezirk von Krassnojarsk und Kansk im Gouv. Jenissei.] *Gornyj Shurnal*, 1898, **74**, No. 6, 405—423; No. 7, 109—136.

Kulakow, P. E., Olchon. Chosjajsstwo i byt burjat Elanzinsskago i Kutulsskago wjedomosstw wercholensskago okruga Irkutsskoj gubernii. [Olchon. Wirtschaft, Leben und Treiben der Burjäten in den Verwaltungsbezirken Elanzinsk und Kutulsk im oberen Lena-Kreis des Gouv. Irkutsk.] *Sap. Imp. Russ. G. Ob., po otd. Statisstiki, St. Petersburg*, 1898, **8**, Heft 1.

—, P. E., Rybnyj promyssel i torgowlja w Turuchansskom kraje. [Fischereigewerbe und Fischhandel im Gebiet von Turuchansk.] *Isw. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1898, **34**, 665—691.

Radlinski, Ignace, Les peuplades du nord-est de l'Asie. *Rev. de G., Paris*, 1898, **42**, 199—208, 266—277; **43**, 99—104, 180—187.

Sibérie. Les Bouriates de l'Amour. Par A. M. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1898, **23**, 38—42. ††.

ζ. Historische Geographie.

Dickins, F. Victor, A Japanese official narrative of a journey across Karafûto (Sagalin) in 1854. With commentary by a later Japanese traveller in those parts. *T. a. P. Japan S., London*, 1895—96, **4**, Part I, 19—48. 10 †.

Schokalsskij, Ju. M., Ssemen Deshnew i otkrytie Beringowa proliwa. [Semen Deschnew und die Entdeckung der Behringstrasse.] *Isw. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1898, **34**, 495—500.

η. Karten.

Baikal-See, Karte des —s, auf 1/3 verkleinert nach der geologischen Karte Tscherski's aus den Jahren 1877—80. Mit Angabe der Oberflächen-Temperaturen in Celsius-Graden. St. Petersburg, 1897.

—, Vorläufige Kartenskizze des —s. Zusammengestellt von der Baikal-See-Expedition im Jahre 1897 auf Grund der astronomischen Bestimmungen in den Jahren 1849—96 und des kartographischen Materials bis 1896. 1 : 1 260 000.

Kulintschenko, A. W., Navigazionnaja karta rjeki Amura. Utschasstok: Stanitza Pokrowsskaja — Stanitza Ekaterino-Nikolsskaja. Na 23 lisstach. [Schiffahrtskarte des Amur von Pokrowsskaja bis Ekaterino-Nikolsskaja. In 23 Blatt.] St. Petersburg, 1898.

C. Chinesisches Reich.

1. Allgemeines.

a. Gesammtdarstellungen.

Bullook, T. L., The Geography of China. *J. Manchester G. S.*, 1898, **14**, 113—129. *.

China und seine Nachbarn. *Export, Berlin*, 1898, **20**, 212—214.

Colquhoun, Archibald R., China in Transformation. With Frontispiece, Maps and Diagrams. 410 pag. London, Harper and Bros. 16 s.

Cordier, Henri, Les études chinoises (1895—1898). *T'oung pao, Leide*, 1898, **9**, Supplément. 141 pag.

Dufourny, Alexis, La Chine. Ses chemins de fer et ses ports maritimes. 78 pag. ††. Cartes. (Extrait des „A. des travaux publics de Belgique", 1897, décembre.) Bruxelles, 1897, J. Goemare. Fr. 5.

Fauvel, A. A., Empire chinois. — A propos d'un récent ouvrage sur le Chantoung et Kiao-tchéou, par F. von Richthofen. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 473—474.

Fitte, Une promenade en Chine. *B. S. G. Toulouse*, 1898, **17**, 1—4, 35—58.

Galpin, F., China's tribute to the dead. *J. Manchester G. S.*, 1894, **11**, 209—216.

Guimet, Émile, La Chine ancienne et moderne. *B. S. normande G., Rouen*, 1898, **20**, 4—17.

[**Hirth**, Friedrich], China und sein Aussenhandel. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 68—70.

Huc, Evariste, Travels in Tartary, Thibet, and China during the years 1844-5-6; from the French, by W. Hazlitt. Reprint ed. 2 vol. 15 · 326 and 10-342 pag. ††. Maps. Chicago, 1898, The Open Court Pub. Co. cl., $ 2. — London, Paul, Trübner and Co. 10 s.

Johnston, Jas., China and Formosa. The Story of a Successful Mission. With many Illusts. prepared for this Work, and 4 Maps. New ed. 416 pag. London, Hazell. 4 s. 6 d

Lóczy, Lajos, Gróf Széchenyi Béla keletázsiai utazásának földrajzi és földtani eredményei. [Die geographischen und geologischen Ergebnisse der Ost-Asien-Expedition des Grafen Béla Széchenyi.] *Földrajzi közlemények*, **26**, 184—194.

Nocentini, Lodovico, L'Europa e la Cina. *Riv. G. Italiana, Roma*, 1898, **5**, 89—105.

Papp, K., Gróf Széchenyi Béla keletázsiai utazásáról. [Über die Reise des Grafen Béla Széchenyi in Ostasien.] *Vasárnapi Ujság*, **45**, 74—75. ††.

Smith, A. Donaldson, A Journey through the Khingan Mountains. *G. J., London*, 1898, **11**, 498—509. ††. *.

Széchenyi, Graf Béla, Die wissenschaftlichen Ergebnisse der Reise des — in Ostasien 1877—1880. Bd. 2. Die Bearbeitung des gesammelten Materials. Nach dem im Jahre 1896 erschienenen ungarischen Original. 781 pag. Wien, 1898, Ed. Hölzel. 4.

Thomson, John, Through China with a camera. 10·284 pag. ††. [New York, 1898, Dodd, Mead & Co.] cl., $ 5.

Ule, Willi, China. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 133—135, 148—150.

Walin, E., Impressions d'un voyage en Chine. *A. Ass. des ingénieurs sortis des éc. spéc. de Gand*, 1898, **21**, No. 2. — IV·18 pag. Bruxelles, 1898, J. Goemare. Fr. 0,50.

b. Biologische Geographie.

Bretschneider, E., History of European Botanical Discoveries in China. XV·1167 pag. London, 1898.

Köhler, E. M., Die Haustiere der Chinesen. *Der zoologische Garten, Frankfurt a. Main*, 1898, **39**, 16—25, 54—60.
Testis, A., Les grandes cultures de la Chine. Thé. — Riz. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 471—477.

c. *Anthropogeographie.*

Giglioli, Enrico H., L' età della pietra nella Cina colla descrizione di alcuni esemplari nella mia collezione. *Arch. per l'Antropol. e la Etnol., Firenze*, 1898, **28**, 361—379. ††.
[**Hübner**, Alexander Freiherr von], Aus Hübners Mittheilungen über China. Mitgetheilt von Julius Mayer. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **19**, 150—154, 282—285.
Khina népessége. [Die Bevölkerung von China.] *Földrajzi közlemények*, **26**, 46.
Little, A., China. Curious Cnstoms and Habits of the People. *J. Manchester G. S.*, 1898, **14**, 361—364.

Bard, De l'esprit des traités avec la Chine et de leur mise en pratique. *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, **20**, 197—201.
Barré, Paul, Le commerce de la Chine et les besoins de ses habitants. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 533—538.
Brenier, Henri, La situation commerciale des principales puissances en Chine. *B. S. G. Lyon*, 1898, **14**, 693—709.
Chemins de fer, Les — en Chine. Par A. D. 20 pag. ††. †. (Extrait des „A. des travaux pnblics de Belgiqne", 1898, août.) Bruxelles, 1898, J. Goemaere. Fr. 1,75.
Combes, Panl, Les Chemins de fer de la Chine. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 313—316. *.
Communications, Inland — in China. *J. China Branch R. Asiatic S., Shanghai*, 1898, N. Ser. **28**, 1—213. 5 *.
Crisis, The — in China. *Blackwood's Edinburgh Mag.*, 1898, **163**, 295—312. *.
Eisenbahnen in China. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1898, **26**, 713—716. *.
Eisenbahnnetz, Das zukünftige — Chinas. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 69—71. *.
Fauvel, A.-A., Les Allemands en Chine. *B S. G. Comm. Paris*, 1898, **20**, 374—377.
Hallett, Holt S., British trade and the integrity of China. *The fortnightly Rev., London*, 1898, N. Ser., **63**, 664—679.
Kmita, Andréi, Les chemins de fer chinois existants et projetés. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 624—627. *.
Leroy-Beaulieu, Pierre, Les chemins de fer en Chine. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 496—497.
Montell, A., Le premier partage de la Chine. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1898, **23**, 221—225, 277—283. *.
Seidencultur, Die — in China. *Ö. Monatsschrift f. d. Orient, Wien*, 1898, **24**, 123—129.
Theeproduction, Chinas — und Thee-Export. (Aus dem Specialberichte des k. n. k. General-Consulates in Shanghai.) *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **20**, 49—54. — *Ö. Monatsschrift f. d. Orient, Wien*, 1898, **24**, 65—72.
Tiessen, E., Die gegenwärtige Lage in China. Begleitworte zu einer Kartenskizze. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 268—272. *.
Vigna dal Ferro, G., La Cina e l'Europa nell' ultimo trentennio. *N. Antologia Sc. Lettere ed Arti, Roma*, 1898, (4) **73**, 509—521.
Warneck, Gustav, China und die chinesische Mission. *Allgemeine Missions-Z., Berlin*, 1898, **25**, 193—206.

d. Historische Geographie.

Boulger, Demetrius Charles v. Kavanagh, History of China. New. rev. ed. 2 vol. 8-734 and 697 pag. ††. Maps. New York, 1898, imported by Charles Scribner's Sons. cl., $ 9,60.

Boutry, Maurice, La question des missionnaires en Chine au commencement du XVIIIe siècle. *B. G. hist. et descriptive, Paris*, 1898, 164—169.

Groeneveldt, W. P., De Nederlanders in China. Eerste Stuk. De eerste bemoeiingen om den handel in China en de vestiging in de Pescadores (1601—1624). *Bijdragen tot de Taal-, Land- en Volkenkunde van Nederlandsch-Indië, s'Gravenhage*, 1898, (6) 4. X-598 pag.

Köhler, E. M., Eine alte jüdische Kolonie in China. *Allg. Ztg. des Judentums*, 1898, 18 ff.

Parker, E. H., China and Russia: The earliest relations between the Romanoff and Aisinghioro Houses. *Asiatic Quarterly Rev., Woking*, 1896, (3) 2, 12—22.

e. Karten.

Oxenham, E. L., Historical Atlas of the Chinese Empire, from the earliest times down to the present or great Ching Dynasty, giving the names of the chief towns and the metropolis of each of the chief dynasties of China. Second edition, giving the original Chinese Maps with their English counterparts. VII pag. 23 *. London, 1898, The Royal Geographical Society, and John Murray. 30 s. Fol.

2. Mongolei, Central-Asien, Tibet.

(Vergleiche auch: Asiatisches Rnssland, Transkaspische Länder und Anglo-Indisches Reich, Himalaya und Transhimalaya.)

a. Allgemeines.

Altai hegység, a. [Das Altai-Gebirge.] *Földrajzi Közlemények*, **26**, 352.

Chaffanjon, J., Rapport sur une mission scientifique dans l'Asie centrale et la Sibérie. 51 pag. avec plan et carte. (Extrait des Nonvelles Archives des missions scientifiques, **9**.) Paris, 1898, Imprimerie nationale.

Erokert, R. v., Die Expedition Roborowski's und Koslow's nach Central-Asien. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 538—544.

Forbidden Land, In the —. [Nach A. Henry Savage Landor.] By T. H. H. *Nature, London*, 1898, **59**, 9—11. ††.

Futterer, K., und **Holderer**, Zweiter Bericht über die Reise nach Central-Asien von —. *V. Ges. E. Berlin*, 1898, **25**, 448—455.

Hedin, Sven, A travers l'Asie centrale (1894—1897.) *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 15—35.

—, Sven, A travers les glaces et les sables de l'Asie Centrale. Résumé par Charles Rabot. *Le Tour du Monde, Paris*, 1898, N. Sér. **4**, 505—600. ††. 7 *.

—, S., En Færd gennem Asien 1893—1897. 1.—3. Levering. à 32 pag. ††. Kjøbenhavn, Nordiske Forlag. à 75 øre.

—, Sven, En färd genom Asien. *Ymer. Ts. utgifven af Svenska S. för Antrop. och G., Stockholm*, 1898, **18**, 97—125. *.

—, Sven, En färd genom Asien. 2 delar. 565 och 542 pag. ††. 62 †. 3 *. Stockhelm, 1898, Alb. Bonnier. Kr. 21. Inb. Kr. 25.

—, Sven, Four Years Travel in Central Asia. *G J., London*, 1898, **11**, 240—258, 397—415. ††. * 1 : 10 000 000.

—, Sven, Genom Centralasia. *Det Norske G. S. Aarbog, Kristiania*, 1898, **9**, 12—40.

—, Sven, 3½ jährige Bereisung Centralasiens. *M. Ver. E. Leipzig* 1897, *Leipzig*, 1898, XXV—XXVII.

Hedin, Sven, Några ord om min resa genom Asien. *Ord och Bild*, 1897, 421—432.
—, Sven, Reisen in Central-Asien. *M. G. Ges. Hamburg*, 1898, **14**, No. 7, 18-19.
—, Sveo, Through Asia. With oearly 300 Illusts. from Sketches and Photographs by the Author. 2 vols. 1310 pag. London, Methuen. net, 36 s.
—, Dr. Sven — and Lieutenant Peary. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 29—33.
—, M. Sven — dans l'Asie Centrale. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 37-38. *.
Heidenstam, O.-G. de, Sven Hedin dans l'Asie centrale. *Rev. de Paris*, 1897, **5**, 868—894.
Holdich, T. H., Mr. Savage Landor's Travels in Tibet. — A Review. *G. J., London*, 1898, **12**, 587—588.
Kadenole, de, A travers la Haute-Asie. 236 pag. avec grav. Abbeville, 1898, libr. Paillart.
Landor, Henry S., Auf verbotenen Wegeu. Reisen und Abenteuer in Tibet. 1. und 2. Aufl. à XIV-511 pag. 202 Abbildungen im Text und auf Tafeln. 8 Cbromotafeln und 1 farb. Karte.) Leipzig, 1898, F. A. Brockhaus. Geb. M. 9. Geb. in Leinw. M. 10, auch in 18 Lfgo. à M. 0,50.
—, A. Heory Savage, Io the Forbidden Land: An Account of a Journey in Tibet, Capture by the Tibetan Anthorities, Imprisonment, Torture, and Ultimate Release. Also various Official Documeots, including the Eoquiry and Report of J. Larkio, Esq., Appointed by the Governmeot of India. With a Map and 250 Illusts. 2 vols. 340 and 280 pag. London. Heinemann. net, 32 s.
—, Henry Savage -s missglückte Tibetreise. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 323—325. ††.
—'s Reise in Tibet. Von F. *Ö. Monatsschrift f. d. Orient, Wien*, 1898, **24**, 135—138.
Lapparent, A. de, Dans les sables de l'Asie Centrale. Les voyages de M. Sven Hedin. (Extrait du „Correspondant".) 22 pag. Paris, 1898, L. De Soye et Fils.
Leder, Hans, Aus dem dunkelsten Asien. *M. G. Ges. (für Thüringen) zu Jena*, 1898, **16**, 148—150.
—, H., Durch die Gobi zn den Ruineo von Karakorum. *M. G. Ges. (für Thüringen) zu Jena*, 1898, **16**, 151—152.
—, Hans, Reise in der Mongolei von Urga nach Karakorum. *M. Ver. E. Leipzig* 1897, *Leipzig*, 1898, XIV—XVI.
Mill, Hugh Robert, Sven Hedin's „Through Asia". *Nature, London*, 1898, **59**, 127—129. ††.
Ost-Turkestan. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1898, **26**, 318—322.
Perowne, J. T. Woolrych, Russian Hosts and Englisb Guests in Central Asia. Witb 60 Illustrations and a Map. 214 pag. London, Scientific Press. 7 s. 6 d.
Roborovski, Asie centrale. L'exploration -. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 598—602. *.
Roborowsskij, W. I., Predwaritelnyj ottschet ob eksspedizii w zentralnujn Asiju w 1893—1895 g. [Vorläufiger Bericbt über die Expedition nach Central-Asien in den Jabren 1893-1895.] *Isw. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1898, **34**, 1—59.
Sarat Chandra Das, An accouot of travels on tbe shores of lake Yamdo-Croft. *J. Asiatic S. of Bengal, Calcutta*, 1898, **67**, I, 256—273.
Shawe, F. B., Western Tibet. *J. Manchester G. S.*, 1898, **14**, 1-23. ††. *.
Usspensskij, W. M., Ot Ssujdina do Urumtschi. [Von Ssujdin bis Urumtschi.] *Isw. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1898, **34**, 185—204.
Wellby, M. S., Through Tibet to China. *G. J., London*, 1898, **12**, 262—280. *.
—, M. S., Through unknown Tibet. 14-440 pag. ††. Philadelpbia, 1898, J. B. Lippiocott Co. cl., $ 6. — 454 pag. Loodon, T. Fisber Urwio. 21 s.
[—, M. S.], Through Unkoowo Tibet. *Nature, London*, 1898, **58**, 347—348. ††.

Zichy, Engen Graf, Aus Urga in der Mongolei. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 319—322. ††.
— Jenö gróf a Gobi sivatagon. [Graf Eugen Zichy in der Wüste Gobi.] *Vasárnapi Ujság* **45**, 625—626.

b. Geodäsie.

Larionow, Tipssometritschesskija opredjelenija w Knldshinsskom raionje i w Tjan-Schanje. [Hypsometrische Bestimmungen im Gebiet von Kuldscha und im Tiën-schan.] *Sap. sapadno-ssibirsskago otd. Imp. Russ. G. Ob., Omsk*, 1898, **23**, 1—18.

c. Physische Geographie.

Bonin, Charles Endes, Note sur les résultats géographiques de la mission accomplie au Tibet et en Mongolie en 1895—1896. *B. S. G., Paris*, 1898, (7) **19**, 389—403. 2 * 1 : 4 500 000, 1 : 1 750 000.

Friederichsen, Max, Morphologie des Tiën-Schan. T. 1. 65 pag. Berlin, Philos. Diss. v. 7. Dez. 1898. Berlin, 1898.

Futterer, K., Geologische Beobachtnngen am Terek-Pass. *V. Ges. E. Berlin*, 1898, **25**, 262—265.

Koslow, P. K., Lob-Nor. [Der Lob-nor.] *Isw. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1898, **34**, 60—116.

Lob-Nor, The — Controversy. *G. J., London*, 1898, **11**, 652—658. 2 *.

Petrowsskij, N. F., Semletrjassenie w Kaschgarje. [Ein Erdbeben in Kaschgar.] *Isw. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1898, **34**, 366.

Rosen, Baron G., Esstesstwennyja usslowija ssndochotstwa po r. Sselengje. [Die natürlichen Bedingnngen der Schifffahrt anf dem Selenga-Fluss.] 5 pag. St. Petersbnrg, 1898.

Sarat Chandra Das, A note on the identity of the great Tsang-po of Tibet with the Dihong. *J. Asiatic S. of Bengal, Calcutta*, 1898, **67**, I, 126—129.

Schmurlo, E., Gornye prochody w jushnojaltajsskom chrebtje. [Gebirgspässe im südlichen Altai.] *Isw. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1898, **34**, 590—601.

d. Biologische Geographie.

Köhler, E. M., Tierleben in den ostmongolischen Steppen. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 577—580.

Resultate, Wissenschaftliche — der von N. M. Przewalski nach Central-Asien unternommenen Reisen. Auf Kosten einer von Sr. kaiserl. Hoh. dem Grossfürsten Thronfolger Nikolai Alexandrowitsch, Sr. Maj. dem jetzt regier. Kaiser, gespendeten Summe. Heransgegeben von der kaiserl. Akademie der Wissenschaften. Zoologischer Theil. 3. Bd. 1. Abth. Amphibien nnd Reptilien. Bearbeitet von I. v. Bedriaga. 1. Lfg. (Russisch und deutsch.) 69 pag. mit 1 Taf. und 2 Seiten Erklärungen. St. Petersburg, 1898, Eggers & Co. in Komm. M. 5,25. 4.

Tichomirow, A., Dikaja loschad Mongolii. [Das Wildpferd der Mongolei.] *Esstesstwosnanie i Geografija* 1898, **3**, No. 4, 1 23.

e. Anthropogeographie.

Asie centrale, La rivalité commerciale de l'Angleterre et de la Russie en — *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, **20**, 81 83.

Dutreuil de Rhins, J. L., Mission scientifique dans la Haute-Asie (1890—1895). Denxième partie: le Turkestan et le Tibet (étude ethnographiqne et sociologique); par F. Grenard. 480 pag. avec fig. et cartes. Paris, 1898, libr. Leroux. 4.

Roux, Émile, La politique Chinoise au Tibet. *Questions Dipl. et Col.*, 1898, **4**, 291—295, 353—362.

Schbezowoj, M., Altajsskie kalmyki. [Die Kalmücken des Altai.] *Sap. sapadnossibirsskago otd. Imp. Russ. G. Ob., Omsk*, 1898, **23**, 1—34. †.

f. Historische Geographie.

Pearse, H., A visit to Lhasa in 1811. *The united Service Mag., London*, 1898, N. Ser. **16**, 183—189.

g. Karten.

Dease, H. H. P., Map of a portion of Tibet, explored hy — in 1896. 2 Bl. 1:506 880. Calcntta, 1898, Trigon. Branch Off. 2 s. 8 d.

Indian Government Survey. Map of portion of Tibet explored hy H. H. P. Deasy, in 1896, 8 miles to an inch, 2 sheets, July, 1897. Calcutta, Surveyor-General's Office.

3. Mandschnrei.

Chavannes, Éd., Voyagenrs Chinois chez les Khitau et les Jontcheu. *J. Asiatique, Paris*, (9) **9**, 377—442. *; 1898, (9) **11**, 361—439.

Cholnoky, Jenö, Utazási jelentés Mandsuorszägból. [Reisebericht ans der Mandschnrei.] *Földrajzi Közlemények* **26**, 93—103.

Greig, James A., A Jonrney from Kirin, Manchuria, overland to Moscow. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 241—254.

Komarow, W. L., Mandshnrsskaja eksspedizija 1896 g. [Eine Expedition in die Mandschnrei im Jahre 1896.] *Isw. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1898, **34**, 117—184.

Krahmer, Die transmandschnrische Eisenhahn. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 265—268.

Kropotkin, P., Russian Explorations in Manchuria. *G. J., London*, 1898, **11**, 63—65.

[Levine], Mandchourie: Son développement économique. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 225—227.

Ostbahn, Das Gehiet der chinesischen —. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **19**, 285—294.

—, Die chinesische — nnd ihr Gebiet. Von H. F. *Ö. Monatsschrift f. d. Orient, Wien*, 1898, **24**, 49—53.

Poljanowsskij, M. P., Asstronomitschesskija opredjelenija w Wosstotschnoj Mantschurii, isspolennyja w 1896 g. [Astronomische Ortshestimmungen der östlichen Mandschurei während des Jahres 1896.] *Sap. Woenno-Topogr. otd. Glawnago Schtaba, St. Petersburg*, 1898, **55**, 115—123.

Schtschetkin, Asstronomitschesskija opredjelenija w Sahajkalskoj oblassti i w Mantschnrii, proiswedennyja w 1896 godu. [Astronomische Ortsbestimmungen in Transhaikalien nnd in der Mandschnrei, ausgeführt im Jahre 1896.] *Sap. Wojenno-Topograf. Otd. Glawnago Schtaba, St. Petersburg*, 1898, **55**, 124—150.

Serbin, A., Die Mandschnrei. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1898, **26**, 48—52.

Thiess, F., Die geplante Ahzweignng der sihirischen Eisenbahn durch ostchinesisches Gebiet. (Mandschnrei-Eisenbahn.) *Prometheus, Berlin*, 1898, **9**, 502—504. *.

Vasco, G., Le Transsibérien et le Transmandchourien. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 231—238. *.

Younghusband, Francis, The Futnre of Manchuria. *Nineteenth Century, London* 1898, **43**, 481—493.

4. Eigentliches China.

a. Allgemeines.

Alritter, Chine: Le Sykiang. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1898, **23**, 154—159.

Bell, Mark. The Conntry of the Duugan Rebellions of 1861 and 1895—6. *Asiatic Quarterly Rev., Woking*, 1896, (3) **2**, 23—36. *.

Berger, Henri, La voie du Yang-tsé. *B. S. normande G., Rouen*, 1898, 20, 282—297.

Bezaure, Gaston de, La Chine chinoise. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages antour du monde par terre et par mer, No. 32.) Paris, 1898. libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 centimes.

Bishop, Isabella L., The Valley of the Yangtze. *J. Manchester G. S.*, 1898, 14, 316—317. — *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 602—603.

Brenier, Henri, Dix-huit mois de mission en Chine. 1. Du Tonkin au Yang-Tsé et Conclusions générales. *B. S. G. Marseille*, 1898, **22**, 6—28. *.

—, H., Itinéraires parcourus par la mission lyonnaise à l'intérieur de la Chine, des frontières du Tonkin à Han-keon, et de l'intérieur à Canton et inversement. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 301—303.

—, Henri, Les voyages et les résultats de la mission lyonnaise d'exploration commerciale en Chine. *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, **20**, 10—27. * 1 : 25 000 000.

—, Henri, Rapport général de la mission Lyonnaise d'exploration en Chine. *Questions Diplomat. et Colon.*, 1897, **2**, 513—535, 585—613.

[—, Henri], Mission lyonnaise d'exploration commerciale en Chine. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 349—351. ††.

Brussatis, Von Wusnng nach Hankau nnd zurück nach Wusung. Bericht S. M. S. „Cormoran", Kommandant —. 23. Oktober bis 9. November 1897. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 49—50.

Charles, W. R., The Yangtse Chiang. *G. J., London*, 1898, **12**, 225—240. 2*.

Chine, Le rapport de la mission lyonnaise. Par G. V. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1898, **23**, 166—168.

Couoheron-Aamot, W., Dnrch das Land der Chinesen. Autoris. Uebersetzung aus dem Norweg. von K. Robolsky. VIII-198 pag. mit Abbildungen nud Bildnis. Leipzig - Reudnitz, 1898, R. Baum. Geb. in Leinw. **M.** 5, auch in Lfgn. à M. 0,30.

Fauvel, A.-A., Chine. La province du Chan-toung. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1898, **23**, 263—276. 2*.

Fesoa, Shantung und seine Eingangspforte Kiautschou. Von Ferdiuand Freiherrn von Richthofen. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 290—294.

Fleuve Rouge, Un voyage sur le — en 1893. Un coin du Yunnan méridional. Notes d'un globetrotter. 66 pag. Pau, 1898, impr. Empérauger. 16.

[Fraser, John Foster], Throngh Upper Burma and Western China. *T. Asiatic S. of Japan, Yokohama*, 1898, **26**, V—XXVII.

Gaedertz, Reisen in Schantung. *V. Ges. E Berlin*, 1898, **25**, 379—410. * 1 : 1 000 000.

Goldmann, P., Auf dem Yangtsekiang. *Ostasiatischer Lloyd*, 1898, **12**, 36—38, 55—58.

Griffith-John, Reisen iu der chiuesischen Provinz Hunan. *Evangel. Missions-Mag.*, 1898, **42**, 118—130.

Grosjean, Adolphe, Dix-huit mois de mission en Chine. 2. Dn Tibet à Shanghai. *B. S. G. Marseille*, 1898, **22**, 28—36. *.

Hesse-Wartegg, E. v., Bei den Missionaren der dentschen Mission von Süd-Schantung. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 435—438. ††.

—, E. v., Schantung nnd Deutsch - China. Von Kiautschou ins Hl. Land von China u. vom Jangtsekiang nach Peking im J. 1898. Mit 145 in den Text gedr. u. 27 Taf.-Abbildgn., 6 Beilagen u. 3 Karten. VII-294 pag. Leipzig, 1898, J. J. Weber. Kart. M. 14. Geb. M. 18.

Hirth, Frdr., Schantung u. Kiautschou. [Aus: „Beilage zur Allg. Zeitung."] 32 pag. München, 1898, (Verlag der „Allg. Zeitung"). M. 0,50.
Jamieson, Journey from Hong-Kong to Ssumao. 10 pag. Foreign Office, Miscellaneous, No. 473, 1898. 1 d.
Journey, Report on a — from Peking to Shanghai overland. Presented to both Houses of Parliament hy Command of Her Majesty, June, 1898. C. 8649—37. 16 pag. London, 1898. 1 d.
Lampe, F., Schantung und seine Eingangspforte Kiautschou. [Nach Franzius und Ferdinand Freiherr von Richthofen.] *Die Umschau, Frankfurt a. Main*, 1898, **2**, 497—503. ††.
Little, Archibald, The Yangtse Valley and its Trade. *The Contemporary Rev., London*, 1898, **74**, 363—374.
—, Archibald John, Through the Yang-Tse Gorges; or, Trade and Travel in Western China. 3rd and Revised Edition. With Map and Illusts. XXIV-315 pag. London, Low. 6 s.
Litton, Journey from Yachon to Tachienlu. 16 pag. *. Foreign Office, Miscellaneous, No. 475, 1898. 2½ d.
Lyall, L. A., A Trip from Hangchow through Southern Anhui. *China Rev. Hongkong*, 1898, **23**, 90—98, 153—162.
Madrolle, Claudius, La péninsule de Loui-tcheou (Louei-tsiou). *A. de G. Paris*, 1898, **7**, 177—180, 270—272.
[**Mayers**], Report on a Journey from Peking to Shanghai Overland. Foreign Office, Miscellaneous, No. 466. 16 pag. London, 1898, Eyre and Spottiswoode. 1 d.
Mouchez, C., Souvenirs de Chine. *Questions Diplomat. et Colon.*, 1897, **2**, 144—156, 206—210, 259—270. Maps.
Nishiwada, K., Luanho oyohi Joho no ryokōdan. [Eine Reise an den Luan-ho und Ja-ho (Nord-China)]. *Z. G. Ges. zu Tokyo, Tokyo*, 1898, **10**, 195—200. ††. *.
Pokotilow, D., Otschet o pojesdkje, ssowerschennoj D. Tokotilowym i W. Tscheschewym wessnoju 1898 g. po jushnoj tschassti Ljaodunsskago polnosstrowa. [Bericht über die Reise Pokotilows und Tscheschews (im Herbst 1898) zur Halbinsel Liantung.] 57 pag. *. St. Petersburg, 1898.
Prittwitz, von, Herr Dr. — über seine Reise in Nord-Tschili. *V. Ges. E. Berlin*, 1898, **25**, 190—193.
Reclus, Elisée, L'Extrême-Orient. *B. S. R. G. d'Anvers*, 1898, **22**, 143—155. *.
Richthofen, Ferd. Frhr. v., Schantung und seine Eingangspforte Kiautschou. Mit 3 grossen Karten ausser Text (1 topograph. und 1 geolog. Karte der Prov. Schantung. 1 Karte des nordöstl. China), 3 kleinen Karten im Text und 9 Lichtdr.-Taf. XXVII-324 pag. Berlin, 1898, D. Reimer. Geb. in Leinw., 3 Karten in Mappe. M. 10.
Rocher, E., Notes de voyage en Chine centrale. D'Amoy à Han-kao. A travers le Fou-kien, le Kiang-si, le Hou-nan et le Hou-pé. *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, **20**, 317—338, 464—513. * 1 : 3 000 000.
Schantung, Die Provinz —. *Ostasiatischer Lloyd*, 1898, **12**, 314—316, 335—338, 359—361, 400—402.
— und die Bucht von Kiautschou. *Kath Missionen*, 1898, **26**, 193—198. *.
Schumacher, Hermann, Der Westfluss (Hsikiang) und seine wirtschaftliche Bedeutung. *V. Ges. E. Berlin*, 1898, **25**, 410—430.
Scott, Grace, Twenty-six Years of Missionary Work in China. With a Preface by J. Hudson Taylor. With 8 Illustrations. 374 pag. London, Hodder and Stoughton. 3 s. 6 d.
Shantung, Mit dem Wanderstab durch —. *Ostasiatischer Lloyd*, 1898, **12**, 217—219, 236—238, 256—258.
Thomson, John, Through China with a Camera. With nearly 100 Illusts. XIV-284 pag. London, Constable, net. 21 s.

Yate, A. C., The Journey from Shanghai to Peking and Back. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 643—648. ††.

Zichy Jenö gróf levelei Khinából. [Briefe des Grafen Eugen v. Zichy aus China.] *Vasárnapi ujság* **45**, 743. ††.

b. Physische Geographie.

Beresowsskij, M. M., Barometritschesskij dnewnik, wedennyj w gorodje Choj-Ssjan w 1892—1893 godach. [Barometrisches Tagebuch, geführt von 1892—1893 in der Stadt Choi-Sjan.] *Sap. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1898, **33**, No. 3.

Hann, J., Zum Klima von Chungking. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 239—240.

Jimbō, K., Liautung no chisei chishitsu ni kansuru shoken. [Über die Topographie und Geologie der Halbinsel Liautung (Nord-China).] *Z. G. Ges. zu Tokyo, Tokyo*, 1898, **10**, 231—260, 304—324. ††. †.

Ogawa, T., Shina, Santōsho no sekitan. [Die Steinkohlen von Schangtung, China.] *Z. G. Ges. zu Tokyo, Tokyo*, 1898, **10**, 333—342. ††. *.

Richthofen, Ferdinand [Freiherr] v., Der geologische Bau von Schantung (Kiautschou) mit besonderer Berücksichtigung der nutzbaren Lagerstätten. *Z. f. praktische Geologie, Berlin*, 1898, 73—84. ††. 2 *. — *Naturwiss. Wochenschrift, Berlin*, 1898, **13**, 141—145. ††. 2 *.

—, Die geologischen Verhältnisse des Berglandes von Schantung und seine Kohlenschätze. Nach einem Vortrage des Freiherrn v. —. Von K. *Prometheus, Berlin*, 1898, **9**, 305—307, 321—323.

Schantung, Kohlen und Erze in —. *Export, Berlin*, 1898, **20**, 633—635.

c. Biologische Geographie.

Diels, L., Die Flora von China. *Naturwiss. Wochenschrift, Berlin*, 1898, **13**, 329—331. *.

[**Henry**, Augustus], Natural History Notes from Yunnan. *Nature, London*, 1898, **59**, 64—65.

d. Anthropogeographie.

Chisholm, Geo G., The Resources and Means of Communication of China. *G. J., London*, 1898, **12**, 500—519. †. *.

Galpin, F., Life in China. *J. Manchester G. S.*, 1897, **12**, 274—275.

Girard, Henry, Note anthropométrique sur les Chinois de Lang-Tchéou (Quang-Si.) *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26.** *session St. Etienne* 1897, *Paris*, 1898, I. partie, 330—331.

[**Henry**], A Budget from Yunnan. *Kew B.*, 1897, 407—414.

Pila, Ulysse, La mission lyonnaise d'exploration en Chine et le développement de notre commerce extérieur. *Questions Diplomat. et Colon.*, 1897, **2**, 129—143.

Rodenburg, J. B., Nederlandsch-Indië en China. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1898, (2) **15**, 60—65.

Wenyon, W. F., The Trade Routes of South China and their Relation to the Development of Hong-Kong. [Abstract.] *J. R. Col. I.*, 1898, **29**, 487—491.

e. Karten.

Brenier, H., Carte du Kouang-Si et du Kouang-Toung, à l'échelle de 1/2 600 000, dressée par —. Dessinée par Larbitray. (Chambre de commerce de Lyon. Mission d'exploration commerciale en Chine, 1895—1897.) Paris, impr. et grav. Erhard frères.

—, H., Carte du Koui-Tchéou à l'échelle de 1/2 500 000, dressée par —. Dessinée par Larbitray. (Chambre de commerce de Lyon. Mission d'exploration commerciale en Chine, 1895—1897.) Paris, impr. et grav. Erhard frères.

Brenier, H., Carte du Se-Tchouan, à l'échelle de 1/2 500 000, dressée par —. Dessinée par Larbitray. (Chambre de commerce de Lyon. Mission d'exploration commerciale en Chine, 1895—1897.) Paris, impr. et grav. Erhard frères.

—, H., Carte du Yun-Nan, à l'échelle de 1/2 600 000, dressée par —. Dessinée par Larbitray. (Chambre de commerce de Lyon. Mission d'exploration commerciale en Chine, 1895 – 1897.) Paris, impr. et grav. Erhard frères.

—, H., Carte économique de la Chine, indiquant les principaux centres de population, de production, de commerce et de distribution, les voies navigables, routes, télégraphes, chemins de fer exploités ou en projet, etc., à l'échelle de 1/3 000 000, dressée par —. Dessinée par Larbitray. (Chambre de commerce de Lyon. Mission d'exploration commerciale en Chine, 1895—1897.) Paris, impr. et grav. Erhard frères.

Bretschneider, A., Map of China. Supplementary maps. I. Part of northern Chili. — II. The mountains west of Peking. — III. Mid China and the Yangtze River. In 2 sheets, A and B. — IV. The great rivers of the Canton province. — V. Parts of Yunnan province. 6 Blatt à 36 × 48 cm. Farbendruck. St. Petersburg. Wien, 1898, Artaria & Co. M. 8. Hauptwerk und Suppl. M. 16.

Granié, Carte séricicole du Se-Tchouan, à l'échelle de 1/3 500 000, dressée par —. Dessinée par Larbitray. (Chambre de commerce de Lyon. Mission d'exploration commerciale en Chine, 1895—1897.) Paris, impr. et grav. Erhard frères.

Hassenstein, Bruno, Karte der Prov. Schan-Tung mit dem deutschen Pachtgebiet von Kian-tschou. Hauptsächlich nach japan. und chines. Quellen entworfen u. gezeichnet. 1 : 650 000. 65,5 × 105 cm. Farbdr. Nebst Vorbemerkgn. 4 pag. Gotha, 1898, J. Perthes. M. 4. 4.

Larbitray, Le Fleuve Rouge entre Yen-Bay et Lao-Kay, divisé en cinq sections, à l'échelle de 1/100 000. Dessiné par —, d'après les travaux de M. Perre. (Chambre de commerce de Lyon. Mission d'exploration commerciale en Chine, 1895 — 1897.) Paris, impr. et grav. Erhard frères.

Richthofen, v., Deutschland in Ostasien. Karte der Prov. Shantung mit der Kiau-Tschou-Bucht und den Kohlenfeldern von Po-Shan-Hsiën, sowie den projektirten deutschen Eisenbahnlinien nach Tsi-Nan-Fu, Po-Shan-Hs. und I-Tshou-Fu. Situationszeichnung nach den Originalen des Verf. und anderen Quellen v. Rich. Kiepert, 1876; Schrift und Gebirge vom Verf. 1 : 750 000. [Aus: „R., China".] 2. Auflage. 58 × 76,5 cm. Farbendr. Berlin, 1898, D. Reimer. M. 1,50.

—, v., Karte von West-Shantung. Ansatzblatt zu Ost-Shantung (Kiau-Tshau-Bucht). 1 : 750 000. [Aus: „R., China".] Situationszeichnung nach den Originalen des Verf. u. anderen Quellen von Rich. Kiepert, 1876. Schrift und Gebirge vom Verf. 44,5 × 36 cm Farbendruck. Berlin, 1898, D. Reimer. M. 1.

Sikiang, Plans in the — or west river. Samshui reach, Tak-hing, Wu-chau-fu. 8,0 inches to a mile. No. 1519. London, 1898, Hydrographic Department, Admiralty. 1 s. 6 d.

5. Vertragshäfen und Küsteninseln.

Arimond, Brief aus Kiantschou. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hygiene, Leipzig*, 1898, **2**, 236—241.

Brandt, M. von, Kiaotschau. *Deutsche Rundschau, Berlin*, 1898, **94**, 282—286.

Brunialti, A., Il porti della Cina. *Natura ed Arte, Milano*, 1897, No. 3 e 4.

Carlsen, F., Die Vergrösserung Hongkongs. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 31—32. *.

Ex-Official, Hong-Kong. *Asiatic Quarterly Rev., Woking*, 1896, (3) **2**, 338—344.

Fauvel, A. A., Extrême-Orient. — Hong-Kong agrandi. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 298—300. *.

Fauvel, A.-A., Kiao-Tchéou. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris,* 1898, **23**, 213—220. *.
—, A. A., Kouang-tonng. — Kouang-tchéou-ouâne. *C.-R. S. G., Paris,* 1898, 227—229. *.
Franzius, Ein Ausflug nach Kiau-Tschou. *V. Abt. Berlin-Charlottenburg* 1897/98. *Berlin,* 1898, 69—96. * 1 : 12 000 000.
—, Kiaotschau. *Marine-Rundschau, Berlin,* 1898, **9**, 411—432. ††. 2*.
Hainan, Die Insel —. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin,* 1898, **26**, 79—81. — *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig,* 1898, **34**, 247—248.
Hessler, Carl, Deutsch-Kiaotschau. Kurze Beschreihung von Land und Leuten unserer Besitzg. von Kiaotschau. Auf Grund zuverläss. Quellen hearb. (Geographische Bücherei. 6. Bd.) 39 pag. ††. *. Leipzig, 1898, G. Lang. M. 0,60.
[**Hirth**, Frédéric], La Baie de Kiao-Tchéon et son Hinterland. *A travers le Monde, Paris,* 1898, 30—31.
Hongkong. Hongkongs Handel. *Hansa, Hamburg,* 1898, 273—274.
Kiaotschau. *D. Kolonialzeitung, Berlin,* 1898, N. Folge **11**, 44. * 1 : 750 000.
Kiao-tschau, Eine deutsche Beschreihung — s. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien,* 1898, **20**, 266—268. * 1 : 1 000 000.
Kiautschou. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin,* 1898, **26**, 145—155.
Kiautschou-Bucht, Die —. *Petermanns M., Gotha,* 1898, **44**, 43—44. * 1 : 750 000.
Köhler, E. M., Allerlei aus Kiautschou. Reiseerinnerungen eines Naturfreundes. *Die Natur, Halle a. S.,* 1898, **47**, 433—437.
Kouang-Tchéou, La Baie de —. *A travers le Monde, Paris,* 1898, 245. *.
Madrolle, Cl., Étude sur l'île d'Hai-nan. *B. S. G., Paris,* 1898, (7) **19**, 187—228. * 1 : 450 000.
—, Claudius, Haïnan. La colonisation chinoise; l'île au point de vue économique. *Questions Diplomat. et Colon.,* 1897, **1**, 516—522. Cartes.
—, Claudius, L'île d'Hai-Nan. *B. S. G. Comm. Paris,* 1898, **20**, 361—370.
—, Clandius, L'île Haï-Nan: Ses populations. *C.-R. S. G., Paris,* 1898, 203—205.
—, Claudius, Qnestion Chinoises: Kouang-Tcheon, Sancian, Hai-Nan. *Questions Dipl. et Colon.,* 1898, **4**, 6—12. Cartes.
[—, Claudius,] La péninsule de Loui-Tcheou (Louei-Tsiou). *B. S. G. de l'Est, Nancy,* 1898, 271—274.
[—, Claudius,] Les popnlations de l'île Hai-Nan. *B. S. G. de l'Est, Nancy,* 1898, **20**, 274—275.
Mury, Francis, L'île d'Haï-Nan. *La Nature, Paris,* 1898, **26**, **I**, 379.
Ogawa, T., Zettō ni okern Kōshn-wan. [Kiautschau im fernen Osten.] *Z. G. Ges. zu Tokyo, Tokyo,* 1898, **10**, 276—279. * 1 : 1 000 000.
Port-Arthur et Kiaou-Tcheou. *Le Cosmos, Paris,* N. Sér. **38**, 70—72. ††. 2*.
Richthofen, [Ferdinand Freiherr] v., Die Rechtschreihung des Namens „Kiautschou". *V. Ges. E. Berlin,* 1898, **25**, 71—74.
—, [Ferdinand Freiherr] v., Kiautschou, seine Weltstellung und voraussichtliche Bedeutung. *Preuss. Jahrbücher,* 1898, **91**, 167—191. — *G. Z., Leipzig,* 1898, **4**, 103—107.
—, [Ferdinand Freiherr] v., Zur Frage über die Bedeutung des Namens „Kiautschou". *V. Ges. E. Berlin,* 1898, **25**, 130.
Stubenrauch, Die klimatischen und hydrographischen Verhältnisse der Kiautschou-Bucht während des Winters 1897—98. 1. Wind und Wetter. 2. Stromverhältnisse. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1898, **26**, 337—340.
Ule, Willi, Kiautschou. *Die Natur, Halle a. S.,* 1898, **47**, 325—327.

Kiau-Tschou-Bucht, Karte der — nnd Umgehung. 1 : 750 000. [Ans: „Petermann's geograph. Mittheilungen".] 19 × 23 cm. Farbendruck. Mit Text. 1 Bl. Gotha, 1898, J. Perthes. M. 0,40.

D. Korea.

Bishop, Isabella Bird, Korea and her neighbors: a narrative of travel with an account of the recent vicissitudes and present position of the country; with a preface by Walter C. Hillier. 2-480 pag. ††. maps. New York and Chicago, 1898 [1897], Fleming H. Revell Co. cl., $ 2. — 2 vols. London, J. Murray. 24 s.

—, Mrs. — in Korea. *Blackwood's Edinburgh Mag.*, 1898, **163**, 285—294.

Chisholm, Geo. G., Mrs. Bishop on Korea and the Koreans. *G. J., London*, 1898, **11**, 288—289.

Corée, La — & la Question d'Extrême-Orient. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 89—92. ††.

Courant, Maurice, La Corée jnsqu'au IX^e^ siècle, ses rapports avec le Japon et son inflnence sur les origines de la civilisation japonaise. *T'oung pao, Leide*, 1898, **9**, 1—27.

Engelhardt, Ed., Le protectorat russo-japonais en Corée. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 561—566.

Fauvel, A.-A., Tche-nam-po. Nouveau port coréen. *B. S. G., Paris*, 1898, (7) **19**, 489—496. *.

Gale, James S., Korean sketches. 2-256 pag. ††. New York and Chicago, 1898, Fleming H. Revell Co. cl., $ 1. — 256 pag. ††. London, Oliphant, Anderson and Ferrier. 3 s. 6 d. 12.

Hulbert, Homer B., The Enfranchisement of Korea. *The North American Rev., New York*, 1898, **166**, 708—715.

—, H. B., The Mongols in Korea. *The Korean Repository, Seoul*, 1898, **5**, 133—143, 171—179, 201—207.

Korea and the Koreans. [Nach Bishop.] *The Scottish Rev., London*, 1898, **31**, 217—240.

Mill, Hngh Robert, Mrs. Bishop's Korea. *Nature, London*, 1898, **57**, 512—513. ††.

Nishiwada, K., Chōsenkoku Kosanchi Chosa hobun. [Ein Bericht der Erforschung in den Mineraliengebieten von Korea.] *Z. G. Ges. zu Tokyo, Tokyo*, 1898, **5**, 222—227, 286—288.

Parker, E. H., Corea. *The fortnightly Rev., London*, 1898, N. Ser., **63**, 224—238.

—, E. H., The Conscience of Corea. *Asiatic Quarterly Rev., Woking*, 1896, (3) **2**, 291—297.

Population, The — of Korea. *The Korean Repository, Seoul*, 1898, **5**, 28—31.

Villetard de Laguerie, R., La Corée indépendante, russe ou japonaise. Ouvrage contenant 50 illustrations d'après des photographies. VIII-304 pag. (Collection de voyages illustrés.) Paris, 1898, libr. Hachette et C^e^. Fr. 4. 16.

[**Willis**], Report on a Consular Journey to Ping-yang and Chenampo. Foreign Office, Miscellaneous, No. 433. 16 pag. London, 1897, Eyre & Spottiswoade. 1½ d.

E. Japan.

a. Allgemeines.

Bond, Catharine, Goldfields and Chrysanthemums, Notes of Travel in Australia and Japan. Illustrated. 270 pag. London, Simpkin. bds. net, 7 s. 6 d. 4.

Buxton, Noel E., Mountaineering in Japan. *T. a. P. Japan S., London*, 1898, **4**, Part III, 215—233.

Chamberlain, Basil Hall, Things Japanes; being notes on various subjects connected with Japan, for the use of travellers and others. 3 d. ed. rev. 470 pag. New York, 1898, imported by Charles Scribner's Sons. cl., net, $ 4. 12.

Clark, J. D., Formosa. 213 pag. Shanghai, 1896, Mercury Off.
Fischer, Adolf, Japanische Skizzen. *Westermanns Illustr. D. Monatshefte, Braunschweig*, 1897, **81**, 383—397. ††.
Fordham, Montague, An ascent of Fuji in May. *T. a. P. Japan S.. London*, 1898, **4**, Part III, 234—239.
Formoza sziget. [Die Insel Formosa.] *Földrajzi Közlemények*, **26**, 44.
Fritze, A., Auf den Liu-Kiu-Inseln. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie, Stuttgart*, 1898, **15** u. **16**, 111—112.
—, A., Die Aino-Insel Yezo. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie, Stuttgart*, 1898, **15** u. **16**, 92—93.
Gunshi, N., Shimushu-to ni okeru Hōkō-gikai no jigyō. [Die Arbeit des Vereins „Hōkō" auf der Insel Shimushu (Kurilen).] *Z. G. Ges. zu Tokyo, Tokyo*, 1898, **10**, 205—215, 265—269.
[**Honda**, Seiroku], Eine Besteigung des Mount Morrison auf der Insel Formosa. *Naturwiss. Wochenschrift, Berlin*, 1898, **13**, 99—101.
Japan, A Summers Holiday in —. By E. P. J. *China Rev., Hongkong*, 1898, **23**, 99—100.
Japáni hirodalom, a. [Das Japanische Reich.] *Földrajzi közlemények*, **26**, 198.
Johnston, Jas., China and Formosa. The Story of a Successful Mission. With many Illusts. prepared for this Work, and 4 Maps. New ed. 416 pag. London, Hazell. 4 s. 6 d.
Kuroiwa, K., Kume-shima. [Kumeshima, eine Insel der Riukingruppe.] *Z. Geol. Ges. zu Tokyo, Tokyo*, 1898, **5**, 409—419. ††.
Loonen, Ch., Yokohama et Tokio. 32 pag. (Bibliothèque illustrée des voyages du monde par terre et par mer, n° 22.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Cᵉ. 15 cent.
Martin, Félix, Le Japon vrai. XXVIII-299 pag. Paris, libr. Fasquelle. Fr. 3,50. 18.
Munzinger, Carl, Die Japaner. Wanderungen durch das geist., soziale und religiöse Leben des japan. Volkes. V-417 pag. Berlin, 1898, A. Haack. M. 5. Geb. in Leinw. M. 6.
Nagasaki. *Hansa, Hamburg*, 1898, 464.
Nasa, T., Honpō no minato. [Die Häfen Japans.] *Z. G. Ges. zu Tokyo, Tokyo*, 1898, **10**, 53—58, 107—108, 293—294, 409—410. 463—464, 517—518. †.
Otsuka, S., Hokkaidō Yūbari oyobi Sorachi sakinchi. [Die Goldfelder um Yubari und Sorachi (Hokkaido).] *Z. G. Ges zu Tokyo, Tokyo*, 1898, **10**, 260—265, 324—333. 375—381. ††. * 1 : 150 000.
Pickering, W. A., Pioneering in Formosa: recollections of adventures among the mandarins, wreckers, and head-hunting savages. ††. New York, 1898, imported by the New Amsterdam Book Co. cl., $ 6. — With an Appendix on British Policy and Interests in China and the Far East, and 25 Illusts. from Photographs and Sketches by the Author. XVI-283 pag. London, Hurst and Blackett, 16 s.
Ribaud, Mich., A summer in Aino-land. *Cath. Missions*, 1898, **13**, 1—5, 25—28.
—, Michel, Japonais et Aïnos dans le Yeso (Hokkaido). Un été au Japon boréal. 318 pag. ††. Paris et Lyon, [sans millésime], libr. Delhomme et Briguet.
—, Michel, Un été au Japon boréal. *Missions catholiques, Lyon*, 1897, **29**, 8—11, 19—23, 29—32, 43—45, 53—54, 68—70, 81—83, 91—93, 104—107, 116—118, 128—130, 138—142, 151—154, 163—165, 175—178, 184—187, 198—201, 211—213, 224—226, 345—348, 357—359, 370—372, 382—384, 393—395, 406—408, 414—416. ††. * 1 : 4 500 000.
Sakawa, E., Sanuki Jinoyama. [Der Berg Jino in der Provinz Sanuki.] *Z. Geol. Ges. zu Tokyo, Tokyo*, 1898, **5**, 236—238. ††.
Sato, D., Nippon shinchiri. [Neue Geographie Japans.] ††. Tokyo, 1898.
Schuhmacher, Rob., Formosa und seine Gebirgsbewohner. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 222—226.
Tanaka, Akamaro, Archipel du Niphon (Japon central). (Suite.) *B. S. R. Belge G., Bruxelles*, 1898, **22**, 5—29.

Taylor jr., Charles M., Vacation days in Hawaii and Japan. 5-361 pag. ††. Philadelphia, 1898, George W. Jacobs & Co. cl., $ 2.

Thirion, L'Expédition de Formose. Souvenirs d'un soldat. 102 pag. *. Paris, [sans millésime], libr. Charles-Lavauzelle. Fr. 2,50.

b. Physische Geographie.

Grosser, Paul, Geologische Reisebriefe. X. Der Bandai-san auf Honshiu (Japan). XI. Der Shirane-san bei Chuzenji. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig,* 1898, **34**, 9—15. 2†.

Hirabayashi, T., Hakone Atami ryokazan chishitsu chosa hohun. [Der Bericht über die Geologie der Vulkane Hakone und Atami.] *V. des Erdbeben-Komités, Tokyo,* 1898, **16**, 4—78. ††. †. *.

—, T., Hakone kazan. [Der Vulkan Hakone.] *Z. Geol. Ges. zu Tokyo, Tokyo,* 1898, **5**, 173—182, 320—329. ††. †. * 1 : 120 000. — *Z. G. Ges. zu Tokyo, Tokyo,* 1898, **10**, 77—80.

—, T., Hakone kazan ni okeru gasufunkō oyohi kosen. [Suffioni und Thermen an dem Vulkan Hakone.] *Z. Geol. Ges. zu Tokyo, Tokyo,* 1898, **5**, 142—154. †.

Iki, T., Aso Nakatake funka no genjō. [Der heutige Zustand der Thätigkeit des Nakatake, Aso.] *Z. Geol. Ges. zu Tokyo, Tokyo,* 1898, **5**, 545—546.

—, T., Fukni-ken Oii-gori-nai hendōchi chosa hokoku. [Erdstörung im Kreis Oii, Bezirk Fukui.] *V. des Erdbeben-Comités, Tokyo,* 1898, **21**, 57—66. ††. *.

—, T., Wakasa Mikatagori no kosni. [Die Seen in Mikata-gori, Prov. Wakasa.] *Z. Geol. Ges. zu Tokyo, Tokyo,* 1898, **5**, 309—310.

Inoma, S., Nikko Shirane no kyukakō. [Der alte Krater des Nikko-Shirane.] *Z. G. Ges. zu Tokyo, Tokyo,* 1898, **10**, 558—560.

Ishida, H., Chōkaizan. [Über den Vulkan Chokai.] *Z. Geol. Ges. zu Tokyo, Tokyo,* 1898, **5**, 203—206.

Ishihara, H., Idzu hanto kozan chishitsu chosa hobnn. [Der Bericht über die Geologie der Vulkane auf der Halbinsel Idzu.] *V. des Erdbeben-Komités, Tokyo,* 1898, **17**, 3—49. ††. †. *.

—, H., Idzu hantō no onsen. [Thermen auf der Halbinsel Idzu.] *Z. Geol. Ges. zu Tokyo, Tokyo,* 1898, **5**, 403—404.

Ishii, Y., Taihokn, Taichu, Tainan no chishitsu tanken. [Geologische Forschungen in Taihokn, Taichu und Taiwan (Formosa).] *Z. G. Ges. zu Tokyo, Tokyo,* 1898, **10**, 437—445, 474—488, 543—551, 593—606, 664—672. ††. *.

—, Y., Taiwan no chishitsu. [Geologie von Taiwan (Formosa).] *Z. Geol. Ges. zu Tokyo, Tokyo,* 1898, **5**, 433—443, 472—487, 503—518. †. * 1 : 80 000.

Ishikawa, S., Yahagi-gawa karyū suiro no hensen. [Die Stromverlegung in dem Unterlaufe des Yahagi.] *Z. Geol. Ges. zu Tokyo, Tokyo,* 1898, **5**, 182—186.

Iwasaki, C., Fujisan zakki. [Eine Notiz über Fuji-no-yama.] *Z. Geol. Ges. zu Tokyo, Tokyo,* 1898, **5**, 492—493. ††.

Jimbo, K., Shinano-no-kuni Takase-gawa jōryū no nessen to arare-ishi. [Die Thermen und das Aragonitvorkommen am Oberlaufe des Takase-gawa, Prov. Shinano.] *Z. Geol. Ges. zu Tokyo, Tokyo,* 1898, **5**, 526—532. ††.

Kimura, S., und M. **Rokuhara**, Sendai-shi oyohi fukin shinsai higai chosa hokoku. [Schaden hei dem Erdhehen von Sendai und ihrer Umgehung.] *V. des Erdbeben-Comités, Tokyo,* 1898, **21**, 51—57. ††.

Koto, B., Akasaka sekkaigan no hunsō. [Kalksteinschichten von Akasaka.] *Z. Geol. Ges. zu Tokyo, Tokyo,* 1898, **5**, 349—352. ††.

Milne, John, Earthqnake Records from Japan and other places. Earthqnake No. 1. — On the Sea-waves and Earthquakes of June 15, 1896, in North Japan. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London,* 1898, 153—159. *.

Milne, John, Earthquake Records from Japan and other places. Earthquake of February 19, 1897. Origin, Japan (8 h. 49 m. o s. G. M. T.). *Rep.* **67.** *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 167–172.

—, John, Earthquake Records from Japan and other places. Earthquake No. 36 (N.E. Japan, Nambu). *Rep.* **67.** *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 161–163.

—, John, Records of the Gray-Milne Seismograph. *Rep.* **67.** *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 132—137.

Nishiwada, K., Jidegawa no jōryu narabi ni Takiya-onsen. [Der Oberlauf des Jide-gawa und die Takiya-Thermen.] *Z. Geol. Ges. zu Tokyo*, *Tokyo*, 1898, **5.** 541—544.

Omori, F., Meiji 27 nen 3 gatsu 22 nichi Hokkaidō daijishin no yoshin ni tsukite. [Über die Nachbeben des grossen Erdhebens von Hokkaidō am 22. März 1894.] *Z. Geol. Ges. zu Tokyo*, *Tokyo*, 1898, **5**, 465—472. †.

Saito, Y., Akagi kazan chishitsu chosa hobun. [Der Bericht über die Geologie des Vulkans Akagi.] *V. des Erdbeben-Comitès*, *Tokyo*, 1898, **18**, 4—54. ††. †. *.

—, Y., Kampusan. [Der Vulkan Kampūsan.] *Z. Geol. Ges. zu Tokyo*, *Tokyo*, 1898, **5**, 603—604. ††.

Sakawa, E., Arafune kazan chishitsu chosa hoben. [Der Bericht über die Geologie des Vulkans Arafune.] *V. des Erdbeben-Comitès*, *Tokyo*, 1898, **19**, 3–47. ††. †. *.

—, E., Arafune kyūkazan. [Arafune, ein alter Vulkan.] *Z. Geol. Ges. zu Tokyo*, *Tokyo*, 1898, **5**, 339—337, 362—382, 419—433. ††.

Sato, D., Chishitsnjidai to sekikijidai to no kwankei wo ronzu. [Die Stellung der Steinzeit in der geologischen Zeitrechnung.] *Z. G. Ges. zu Tokyo*, *Tokyo*. 1898, **10**, 17—26.

Taifune, Zwei — in Südjapan im Septemher 1897. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met.*, *Berlin*, 1898, **26**, 104—115. ††. 2 *.

Yamasaki, N., Hokkaidō kazan zakki. [Über einige Vulkane von Hokkaidō.] *Z. Geol. Ges. zu Tokyo*, *Tokyo*, 1898, **5**, 557–561. ††.

—, N., Shinsei chishitsu dainikai hokoku. [Zweiter Bericht über den tiefen Schacht in Tokyo.] *Z. Geol. Ges. zu Tokyo*, *Tokyo*, 1898, **5**, 518—526, 551—556. †† — *V. des Erdbeben-Comitès*, *Tokyo*, 1898, **20**, 4—12. ††.

—, N., Yatsugatake kazan-i chishitsu chōsa hohun. [Der Bericht über die Geologie der Vulkangruppe Yatsugatake.] *V. des Erdbeben-Comitès*, *Tokyo*, 1898, **20**, 13—70. ††. †. *.

Yoshida, O., Ishii rigakushi Tainan, Taihoku, Taichū kakukenka junyuki. [Dr. Ishii's geologische Forschungen in den Bezirken Tainan, Taihoku und und Taichū auf der Insel Taiwan.] *Z. Geol. Ges. zu Tokyo*, *Tokyo*, 1898, **5**, 253—358, 295—299. ††.

c. *Biologische Geographie.*

Botanical Excursion to Formosa. *The Botanical Mag.*, *Tokyo*, 1898, **12**. No. 132, 133.

d. *Anthropogeographie.*

Fischer, Adolf, Auf Jezo. Unter den Ainos, den Ureinwohnern Japans. *Westermanns Illustr. D. Monatshefte*, *Braunschweig*, 1897, **81**, 228—243. ††.

Imbault-Huart, C., Les Sanvages de Formose. 32 pag. ††. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 47.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Japaner, Znr Characteristik der —. *Export*, *Berlin*, 1898, **20**, 173—174.

Rembert, Die Aino, die letzten Reste eines untergehenden ostasiatischen Stammes. *J.-Ber. Naturw. Ver. zu Krefeld f.* 1897—98, *Krefeld*, 1898, 67—70.
Torii, R., Kōtōsho no dojin wa ikanarn shuzoku yori naruka. [Welchem Stamm gehören die Einwohner der Insel Kōtōsho (Botel Tobago) an?] *Z. G. Ges. zu Tokyo, Tokyo*, 1898, **10**, 428—429. ††.
—, R., Kotōsho tsnshin. [Ein Brief aus Kotosho (Botel Tobago).] *Z. G. Ges. zu Tokyo, Tokyo*, 1898, **10**, 29—34.
Wirth, Albrecht, Die eingebornen Stämme auf Formosa nnd den Liu-kiu. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 33—36.
—, Albr., The aborigines of Formosa and the Liu-kiu Islands *American Anthropologist*, 1898, **10**, 357 ff.

Baden-Powel, B. H., Japanese village communities. *Asiatic Quarterly Rev., Woking*, 1896, (3) **1**, 366—373.
Barré, Paul, Le Commerce du Japon en 1895. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 143—152.
Eisenbahnen, Die — Japans. *Arch. f. Eisenbahnwesen, Berlin*, 1898, **21**, 952—970. * 1 : 3 500 000.
Formosa, Der Aussenhandel —s im Jahre 1897. *Ö. Monatsschrift f. d. Orient, Wien*, 1898, **24**, 130—132.
Japaner, Der — als Konkurrent Europas auf maritimem Gebiet. *Hansa, Hamburg*, 1898, 246—248.
Jordan, Paul, Note sur l'industrie minérale au Japon. *A. des mines, Paris*, 1898, **14**, 530—556. *.
Laguérie, Villetard de, Les Chemins de fer Japonais. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 289—292. ††.
Montanindustrie, Die — Japans. *Ö. Monatsschrift f. d. Orient, Wien*, 1898, **24**, 37—44.
Statistisches aus Japan. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 197.
Suikerindustrie, De — op Formosa. *De indische Gids, Amsterdam*, 1898, **20**, 727—736. *.
Vacher, L., Statistique du Japon. *Rev. Scientifique, Paris*, 1898, (4) **9**, 720—722.
Wilson, H. W., England and Japan. *The fortnightly Rev., London*, 1898, N. Ser., **63**, 503—512.

e. Historische Geographie.

Jimbo, K., Hokkaidō chimei Romaji-gaki no hō. [Transcription der Ortsnamen von Hokkaidō mit lateinischen Lettern.] *Z. G. Ges. zu Tokyo, Tokyo*, 1898, **10**, 499—503.
Kalff, S., De val van Formosa. *De Gids, Amsterdam*, 1897, **61**, II, 104—138.
Sapporo Shigaku-kai. [Sapporo, Hist. G.] Sapporo Enkakushi. [Geschichte von Sapporo.] Sapporo, 1897.

f. Reiseführer.

Chamberlain, Basil Hall, Things Japanese: Being Notes on Varions Snbjects Connected with Japan for the Use of Travellers and others. 3rd ed., Revised. 472 pag. London, J. Mnrray. 7 s. 6 d.
—, Basil Hall, and W. B. **Mason**, A Handbook for Travellers in Japan. With 26 Maps and Plans and numerous Illnstrations. 4th ed., Revised and Angmented. London, J. Murray. adv. 20 s. 12.
Murray, John, Murray's handbook for travellers in Japan. Ed. by B. H. Chamberlain and W. B. Mason. 4th ed. rev. and enl. 528 pag. ††. plans. maps. New York, 1898, imported by Charles Scribner's Sons. cl., net, $ 6. 12.

g. Karten.

Dainippon teikoku zendzu. [Karte des japanischen Reiches, 1 : 1 000 000.] Tokyo, 1898, K. Geol. Reichsanstalt.

Fukui dzufuku, Chishitsu shōdzu. [Geologische Karte, Blatt Fukui mit Text. 1 : 200 000.] Tokyo, 1898, K. Geol. Reichsanstalt.

Fukushima dzufuku, Chishitsu shōdzu. [Geologische Karte, Blatt Fukushima mit Text. 1 : 200 000.] Tokyo, 1898, K. Geol. Reichsanstalt.

Honjō dzufuku, Chishitsu shodzu. [Geologische Karte, Blatt Honjō mit Text. 1 : 200 000.] Tokyo, 1898, K. Geol. Reichsanstalt.

Launay, Adrien, Carte des missions catholiques au Japon, à l'échelle de 1: 2 200 000, par —. Dessinée et gravée par R. Hausermann. (Supplément au journal les missions catholiques, 1898.) Paris, impr. Dufrénoy.

Marugame dzufuku, chikeidzu. [Topographische Karte, Blatt Marugame. 1: 200 000.] Tokyo, 1898, K. Geol. Reichsanstalt.

Owari, Mikawa doseidzu. [Agronomische Karte, Blatt Owari und Mikawa, mit Text. 1 : 100 000.] Tokyo, 1898, K. Geol. Reichsanstalt.

Sakata dzufukn, chikeidzu. [Topographische Karte, Blatt Sakata. 1 : 200 000.] Tokyo, 1898, K. Geol. Reichsanstalt.

Tōtōmi, Suruga, Idzu doseidzu. [Agronomische Karte, Blatt Tōtōmi, Suruga und Idzu mit Text. 1 : 100 000.] Tokyo, 1898, K. Geol. Reichsanstalt.

Ugo doseidzu. [Agronomische Karte, Blatt Ugo mit Text. 1 : 100 000.] Tokyo, 1898, K. Geol. Reichsanstalt.

F. Indonesien.

1. Allgemeines.

Hiller, Insulinde. — Voyage de MM. — et C. Hamson et du Dr. W.-H. Furness. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 370—372. * 1 : 14 000 000.

Schlegel, G., Geographical Notes. III. Ho-ling Kaling. *T'oung-pao, Leide*, 1898, **9**, 273—287.

Semon, Rich., Zoologische Forschungsreisen in Australien und dem malayischen Archipel. Mit Unterstützung des Herrn Paul v. Ritter ausgeführt in den J. 1891—1893. 5. Bd. Systematik, Thiergeographie, Anatomie wirbelloser Thiere. (Denkschriften der medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. 8. Bd. 4. Lfg.) pag. 357—516. 18 Bl. Erklärungen. ††. 18 †. Jena, 1898, G. Fischer. M. 36. 4.

Stock, J. P. van der, Wind and Weather, Currents, Tides and Tidal Streams in the East Indian Archipelago. Published by order of the Government of Netherland's India. Chartes. Batavia, 1897. Fol.

Vráz, E. St., Ze Singapnrn na Novon Guineu. [Von Singapore nach Neu-Guinea.] *Sborník české společnosti zeměvědné, Prag*, 1897, **3**, 169—179.

2. Philippinen.

Alberto, C., Fernão de Magalhães, descobridor das Filippinas. *O Occidente*, 1897—98.

Algué, José, Album de las diferentes Razas de Mindanao. Fototopias de Marty. Album II, Serie E. [Manila?]

—, José, El Baguio de Sámar y Leyte, 12—13 de Octubre de 1897. 74-IX pag. ††. *. Manila, 1898, Fototipografía de J. Marty. 4.

—, José, Baguios ó Ciclones Filipinos. Estudio teórico-practico. XII - 307 pag. Mit vielen Tafeln. Manila, 1897. 4.

Blumentritt, Ferdinand, Der Batan-Archipel und die Babuyanen-Inseln. *M. K. K. G. Ges. Wien*, 1898, **41**, 593—606.
Brucker, J., Les Philippines. *Ét. rel., philos., hist. et litt.*, 1898, **76**, 115—122.
Combes, Paul, La Situation politiqne des Philippines. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 265—268. 2 *.
Coronas, José, La erupción del Volcán Mayón en los dias 25 y 26 de Jnnio de 1897. 58 pag. ††. †. *. Manila, 1898, Observatoriums-Drnckerei.
Filippinerne. Af A. L. *Nord og Syd*, **1**, 633—647. *.
Filippini szigetek, a, lakói. [Die Bewohner der Philippinischen Inseln.] *Vasárnapi Ujság*, 1898, **45**, 467—468. ††.
Francia y Ponce de León, Benito, y Julián **González Parrado**, Las islas Filipinas. Mindanao. Con varios documentos inéditos y nn mapa. 2 tomos. 362 y 331 pag. *. Habana, 1898, Impr. de la Subinspección de Infantería. Pes. 15 y 16.
Gériolles, A. de, Les Philippines. 32 pag. ††. (Bibliothèque illustrée des voyages antour du monde par terre et par mer, No. 34.) Paris, 1898, libr. Plon, Nonrrit et Cᵉ. 15 cent.
Hamm, Margherita Arlina, Manila and the Philippines. 2-218 pag. New York, [1898], F. Tennyson Neely. cl., $ 1,25. 12.
Herrmann, Rafael, Besuch im Golddistrikt von Camarines Norte (Luzon). *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 10—12.
Hilder, F. F., The Philippine Islands. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 257—284. ††. 2 *.
Hitchcock, F. H., Trade of the Philippine Islands. *B. U. S. Department of Agriculture, Washington*, 1898, No. **14**. 160 pag. *.
Lampe, F., Die Philippinen. *Die Umschau, Frankfurt a. Main*, 1898, **2**, 594—598, 615—618. ††. *.
Le Monnier, Franz Ritter v., Der Archipel der Philippinen. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **21**, 1—12. * 1 : 2 500 000.
Llorens y Asensio, Vicente, Historia general de Filipinas, y Catálogo de los docnmentos referentes á estas Islas, que se conservan en el „Archivo General de Indias". Cnadernos 2°—4°. 56 pag., pertenecientes á la Historia, y 72 de Catálogo. Madrid, 1898, Libr. de Murillo. Cada cuaderno, Pes. 1 y 1,25. 4.
Marcel, Gabriel, La carte des Philippines du père Murillo Velarde. *Comité des travaux historiques et scientifiques. B. G. historique et descriptive, Paris*, 1897, 32—54. 2 †. — Paris, 1898, Impr. nationale.
Marsillon, C., Coup d'oeil sur les Philippines. *Le Cosmos, Paris*, 1898, N. Sér. **38**, 493—496. ††.
[—, C.], Les Philippines. *B. S. G. de l'Est, Nancy*, 1898, **20**, 284—287.
Medina, J. T., Bibliografía española de las Islas Filipinas (1523—1810). 556 pag. Santiago de Chile, 1898, Impr. de Cervantes. Madrid, Libr. de Murillo. Pes. 25 y 26. 4.
Phillipps, W. F. R., Climate of Cuba. Also a Note on the Weather of Manila. *B. U. S. Departm. Agriculture, Weather Bureau, Washington*, D. C., 1898. 23 pag.
Semper, C., Reisen im Archipel der Philippinen. (II. Theil.) Wissenschaftliche Resnltate. VI. Bd. 2. Lfg. pag. 413—468 mit 7 Tafeln und 7 Blatt Erklärungen. M. 24. — VII. Bd. 4. Abth. 1. Abschn. 2. n. 3. Lfg. pag. 53—158 mit 8 Tafeln in Kupferstich und 8 Blatt Erklärungen à M. 18,60. — VIII. Bd. 1. Heft. 50 pag. mit 4 lith. Tafeln nnd 4 Blatt Erklärungen. M. 18,60. Wiesbaden, 1898, C. W. Kreidel. 4.
Sloos, A., De Nederlanders in de Philippijnsche wateren vóór 1626. (Academisch proefschrift.) 6—148 pag. Amsterdam, J. H. de Wit. F. 2,50.
Stevens, Joseph Earle, Yesterdays in the Philippines. XX-232 pag. ††. *. London, Low. 7 s. 6 d.
Torres Lanzas, Pedro, Relación descriptiva de los mapas, planos, etc. de Filipinas existentes en el Archivo general de Indias. 55 pag. Madrid, 1897, Imprenta de la Vinda de M. Minuesa de los Ríos.

Worcester, Dean C., Notes on Some Primitive Philippine Tribes. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 284—301. ††.

—, Dean C., The Philippine Islands and their people: a record of personal observation and experience; with a short summary of the more important facts in the history of the archipelago. 19·529 pag. New York, 1898, The Macmillan Co. cl., $ 4.

Cavite, Province of —, War Department, Adjutant General's Office, Military Information Division, 1898. 1 : 135 000. Washington, 1898.

Luzon, Military map of the Isle of —, prepared in the War Department, Adjutant General's Office, Military Information Division, from the latest official sonrces. 2 Bl. 1 : 560 000. Washington, 1898.

Philippinen, Spanisch-amerikanischer Kriegsschauplatz. Karte 2. Die —. 1 : 12 000 000, das östliche Nordamerika 1 : 6 000 000, Ostasien 1 : 12 000 000 und Weltkarte. 57,5 × 48,5 cm. Farbendrnck. Berlin, 1898, D. Reimer. M. 1.

3. Holländische Besitznngen.

a. Chorographie und Reisen.

Adriani, P., Medische Herinneringen aan Deli en Langkat (Oost-Snmatra). *Nederlandsch Militair Geneesk. Archief*, 1898, **22**, 205.

—, N., und Alb. C. **Kruijt**, Van Posso naar Parigi, Sigi en Lindoe. *M. Nederl. Zendelinggen*, 1898, **42**, 369—535.

Amboina. *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1898, **2**, 86—87. ††.

Barth, J. P. J., De landschappen aan de Boven-Pinoh. (Wester-afdeeling van Borneo.) *Ts. voor indische Taal-, Land- en Volkenkunde, Batavia*, 1897, **39**, 581—646.

Bintang Djaoeh, Amhon vóór en na de ramp. Met 25 afheeldingen, waarvan 15 na de aardbeving genomen. 63 pag. Amsterdam, Naaml. venn. Het tijdschrift „Eigen Haard". F. 0,50. 16.

Blink, G. L., Drie maanden aan de Humholdtshaai. *Ts. voor indische Taal-, Land- en Volkenkunde, Batavia*, 1897, **39**, 144—211.

Bose, C. M. E. R. C. van, Een en ander over het eiland Amboina. 52 pag. Met 8 platen naar origineele photographieën. Nijmegen-Arnhem, Gebr. E. & M. Cohen. F. 0,90.

Celebes, Südwestküste von — nnd Fahrwasser von Makassar. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 118—139.

Challey-Bert, Les Hollandais à Java. *B. S. normande G., Rouen*, 1898, **20**, 147—167.

—, Mission à Java. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 57—59.

Durdík, Paul, U lidožroutů. Ohrázky ze severní Sumatry. [Bei den Menschenfressern. Bilder aus dem Norden Sumatras.] 245 pag. ††. *. Prag, 1897, Bačkovský. F. 1,50.

Easton, N. Wing, Het Toba-meer en Samosir. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1898, (2) **15**, 236—238.

Eerdmans, A. J. A. F., Het landschap Gowa. *V. van het Bataviaasch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen, Batavia*, 1897, **50**, 3. stuk., 1—77.

Fairchild, David G., Sumatra's West Coast. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 449—464. ††.

Fürst, Reise dnrch Javas nnabhängige Fürstenthümer. *Naturwiss. Wochenschrift, Berlin*, 1898, **13**, 13—18.

Gallois, Eugène, Une visite à l'île de Java hiver 1896—97. *B. S. G. Lille*, 1898, **29**, 317—346, 369—399. ††. *.

Graafland, N., De Minahassa, haar verleden en haar tegenwoordige toestand. Afl. 1. pag. 1—64. Haarlem, De Eerven F. Bohn. (Compl. in 17 à 18 afl.) Per afl. F. 0,80.

—, N., De ontwikkeling der Minahassa. *M. Nederl. Zendelinggen*, 1898, **42**, 216—226.

Harrasowski, de, An pays des Cannibales (voyage de M. le baron de Brenner). *Rev. de G., Paris*, 1898, **42**, 379—384, 456—462.

Hasselt, Van, Bericht omtrent den Wawani op het eiland Ambon. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1898, (2) **15**, 244.

—, A. L. van, en H. J. E. F. **Schwartz**, De Poelau Toedjoeh in het Zuidelijk Gedeelte der Chineesche Zee. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1898, (2) **15**, 21—45, 154—199, 444—476, 657—692. ††. 5 †. 2 * 1 : 2 000 000 u. 1 : 200 000.

Hoekstra, J. F., Het Toba-meer en Samosir. *Ts. K. Neederlandsch Aardrijskundig Genootschap, Leiden*, 1898, (2) **15**, 238—240.

Kohlbrugge, J. H. F., Rapport betreffende een geneeskundig-topographisch en voorbereidend climatologisch onderzoek van de hoogvlakte van het Janggebergte. *Natuurkundig Ts. voor Nederlandsch-Indië, Batavia*, 1898, **57**, 307—347.

[—, J. H. F.], Geographische beschrijving van het Janggebergte (Argopoero) op Java. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1898, (2) **15**, 244.

Kroesen, J. A., Eene reis door de landschappen Tandjoeng Kassan, Siantar en Tanah Djawa (Res. Oostkust van Sumatra.) *Ts. voor indische Taal-, Land- en Volkenkunde, Batavia*, 1897, **39**, 229—304.

Kruijt, Alb. C., De opsporing van het Lindoe-meer op Celebes. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkkundig Genootschap, Leiden*, 1898, (2) **15**, 46—52.

—, Alb. C., Van Paloppo naar Posso. *M. vanwege het Nederl. Zendelinggenootschap*, 1898, **42**, 1—106, 229—253.

Leclercq, Jnles, De Batavia à Buitenzorg. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 70—73.

—, Jules, Un séjonr dans l'île de Java (le Pays; les Habitants; le Système colonial). II-299 pag. avec 20 grav. d'après des photographies. *. Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Ce. Fr. 4. 18.

Maass, Alfred, Eene reis naar de Mentawei-eilanden. Naar het Duitsch door C. Spat. *Ts. voor Nederlands-Indië, 's Gravenhage*, 1898, Tweede N. Ser. **2**, 532—549.

—, Alfred, Über seine Reise nach den Mentawei-Inseln. *V. Ges. E. Berlin*, 1898, **25**, 177—189.

Neeb, C. J., en W. E. **Asbeek Brusse**, Naar Lombok. 4-285 pag. 135 platen, naar photographieën. Soerabaia, F. Fuhri & Co. Amsterdam, J. H. de Bussy. F. 12. 4.

Niermeyer, J. F., Antwoord [auf den Anfsatz von H. F. C. Ten Kate: Een paar opmerkingen betreffende „De geschiedenis van de lijn van Wallace".] *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1898, (2) **15**, 242—243.

Nieuwenhuis, A. W., Die Durchquerung Borneos durch die niederländische Expedition 1896—1897. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 9—13. * 1 : 2 000 000.

—, A. W., La recente expédition scientifique dans l'île de Bornéo. Conférence faite à Batavia au mois de janvier 1898. *Ts. voor indische Taal-, Land- en Volkenkunde, Batavia*, 1898, **40**, 508—541.

Noord-Borneo. [Nach dem Bericht eines deutschen Reisenden.] *De indische Gids, Amsterdam*, 1898, **20**, 1387—1396.

[**Püse**], Eine Fahrt anf dem Tobasee in Sumatra. (Nach: „Berichte der Rheinischen Missions-Gesellschaft, 1897, 77—81.) *M. G. Ges. (für Thüringen) zu Jena*, 1898, **16**, 53—55.

Scharpff, F., Land und Leute anf Celebes. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie, Stuttgart*, 1898, **15** und **16**, 77—78.

Schmedes, W., Ein Besnch auf Sumatras Westküste. *Westermanns Illustr. D. Monatshefte, Braunschweig*, 1897, **81**, 28—52. ††.
Scidmore, Eliza Ruhamab, Java, the Garden of the Far East. 356 pag. London, T. Fisher Unwin. 7 s. 6 d.
Serbin, A., Atjeh. *Arch. f. Post- u. Telegraphie, Berlin*, 1898, **26**, 344—350.
Sluijters, L. M. J. van, L'île de Lombok. *Comité des travaux historiques et scientifiques. B. G. historique et descriptive, Paris*, 1897, 470—484. *.
—, P. van, Atjeh de 1873 à 1896. *B. G. hist. et descriptive, Paris*, 1898, 278—299.
Sundermann, H., Die Mission auf der Insel Nias von 1884—1897. *Allg. Miss.-Ztg.*, 1898, **25**, 446—473.
Ten Kate, H. F. C., Een paar opmerkingen betreffende „De geschiedenis van de lijn van Wallace". *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1898, (2) **15**, 240—242.
Volz, Wilhelm, Tocht near het Toba-meer. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1898, (2) **15**, 879—880.
Vráz, E. St., Reise nach Neu-Guinea. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 232—235.
Westenenk, L. C., De Moeàlang-en-Sekàdan-Dajaks. (Een reisverhaal). [Borneo.] *Ts. voor indische Taal-, Land- en Volkenkunde, Batavia*, 1897, **39**, 305—326.
Willigen, P. C. Van der, Mededeelingen omtrent een reis door Borneo, van Pontianak naar Bandjermasin, langs Melawi en Kahajan, in 1894. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1898, (2) **15**, 365—443. * 1 : 750 000.

b. Geodäsie.

Posso-Meer, Lengte van het —. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1898, (2) **15**, 491.
Muller, J. J. A., Eenige mededeelingen betreffende de triangulatie van Sumatra. *K. Ak. van Wetenschappen te Amsterdam. Verslagen van de gewone vergaderingen der wis- en natuurkundige afd., Amsterdam*, 1898, **6**, 456—460. * 1 : 900 000.

c. Physische Geographie.

Ardaillon, E., Géologie de Java. *A. S. Géol. du Nord, Lille*, 1898, **27**, 267—272.
Blink, H., De windstelsels in den Nederlandsch Indischen Archipel. *Vragen van den Dag*, 1898, 220—234. 4 *.
Breda de Haan, J. van, Regenval en Reboisatie in Deli. *M. uit 's Lands Plantentuin, Batavia*, 1898, **23**.
Fennema, R., De geologie van het Posso-meer. *Ts. K. Nederlands Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1898, (2) **15**, 53—54.
Figee, S., Vulkanische verschijnselen en aardbevingen in den O. I. Archipel waargenomen gedurende het jaar 1896. *Natuurkundig Ts. voor Nederlandsch Indië, Batavia*, 1898, **57**, 377—432.
—, S., Uitkomsten van meteorologische waarnemingen in Nederlandsch Indië gedurende het jaar 1895, 1896. *Natuurkundig Ts. voor Nederlandsch-Indië, Batavia*, 1898, **57**, 30—101, 433—518.
Fürst, E., Der Vulcan Lamongan [auf Java]. *Naturwiss. Wochenschrift, Berlin*, 1898, **13**, 112—113.
Gallois, Eugène, Les volcans de Java. *Annuaire Club alpin français, Paris*, 1897, **24**, 472—506. ††. 4 *.
Jáva szigetén, érdekes barlang. [Eine interessante Höhle auf der Insel Java.] *Vasárnapi Ujsdg*, **45**, 76.
Martin, Over de geologie der Molukken. *K. Ak. van Wetenschappen te Amsterdam. Verslagen van de gewone vergaderingen der wis- en natuurkundige afd., Amsterdam*, 1898, **6**, 224—226.
Schiess, Zwei Vulcane auf Java. *Alpina (Schweizer Alpen-Club)*, 1898, No. 8.

Unterirdische Gewalten. Von W. S. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien,* 1898, 20, 254—259. ††.

Verbeek, R. D. M., Die Geologie von Java. *Petermanns M., Gotha,* 1898, 44, 25—33. * 1 : 2 250 000.

Wichmann, Arthur, Der Wawani auf Amboina und seine angeblichen Ausbrüche. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden,* 1898, (2) 15, 1—20, 200—218. * 1 : 1 000 000.

d. Biologische Geographie.

Bos, P. R., Phyto-phaenologische waarnemingen in Nederland over het jaar 1897. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden,* 1898, (2) 15, 695—696. 1 Tabelle.

Koorders, S. H., Verslag eener botanische Dienstreis door de Minahasa. 716 pag. 3 †. 10 *. Batavia, 1898, Kolff.

e. Anthropogeographie und Kolonisation.

Bastian, Adolf, Lose Blätter aus Indien. I. 113 - 171 - XIV - 2 - 2 pag. Batavia, 1897, Albrecht & Co.

Engelhardt, H. E. D., Aanteekeningen betreffende de Kindjn Dajaks in het landschap Baloengan. [Borneo.] *Ts. voor indische Taal-, Land- en Volkenkunde, Batavia,* 1897, 39, 458—495.

Fürst, E., Die Bataker. *Naturwiss. Wochenschrift, Berlin,* 1898, 13, 225—229.

Klerks, E. A., Geographisch en ethnographisch opstel over de landschappen Korintji, Sĕrampas en Soengai Tĕnang. *Ts. voor indische Taal-, Land- en Volkenkunde, Batavia,* 1897, 39, 1—117. ††. * 1 : 500 000.

Kohlbrugge, J. H., Die Krankheiten eines Bergvolkes der Insel Java. Ein Beitrag zur Rassenpathologie und zur geographischen Verbreitung der Krankheiten. *Janus,* 1897. 22 pag.

Kruijt, A. C., Beiträge znr Volkskunde der Poso-Alfuren. III. *M. G. Ges. (für Thüringen) zu Jena,* 1898, 16, 1—48.

Modigliani, E., Materiale per lo studio dell' isola Sipòra (Mentawèi). *B. S. G. Italiana, Roma,* 1898, (3) 11, 256—299. ††. †.

Parkinson, R., Nachträge zur Ethnographie der Ongtong-Java-Inseln. *Internat. Arch. f. Ethnographie,* 1898, 11, 194—209.

Barth, J. P. J., Overzicht der afdeeling Soekadana. *V. van het Bataviaasch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen, Batavia,* 1896, 50, 2. stuk, 145 pag. 4 †.

Cultures op Java en Ceilon. Von Q. v. U. *De indische Gids, Amsterdam,* 1898, 20, 412—420.

Fürst, E., Kaffee-, Zucker-, Tabak- und Thee-Cnltur anf Java. *Naturwiss. Wochenschrift, Berlin,* 1898, 13, 297—304.

Horst, D. W., Onze bestuursvestiging op Nieuw-Gninea. *De indische Gids, Amsterdam,* 1898, 20, 1285—1290. 2 * 1 : 35 442, 1 : 50 000.

Plas, J., La Colonisation hollandaise aux Indes Orientales. *B. S. d'Études colon.,* 1898, 5, 25—78. ††. — 54 pag. ††. (Publication de la Société d'études coloniales.) Bruxelles, 1898, impr. A. Lesigne. Fr. 1,50.

Rodenburg, J. B., Nederlandsch-Indië en China. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden,* 1898, (2) 15, 60—65.

Scheltema, G. A. N., De indeeling van het grondgebied van Nederlandsch-Indië in gewesten. *De indische Gids, Amsterdam,* 1898, 20, 1434—1451.

(Sturler, J. E. de,) De Kansen eener stoomvaart-lijn tusschen Nederlandsch-Indië en Bangkok. *De indische Gids, Amsterdam,* 1898, 20, 441—447.

Watervoorziening, De — van Soerabaja. *De indische Gids, Amsterdam,* 1898, 20, 55—59.

f. Historische Geographie.

Bodemeijer, Ch. E., De oudheden in de controle afdeeling Gënding, afdeeling Kraksaän, residentie Probolinggo. *Ts. voor indische Taal-, Land- en Volkenkunde, Batavia*, 1898, **40**, 178—187.

Haan, F. de, Naar midden Sumatra in 1684. [Thomas Dias.] *Ts. voor indische Taal-, Land- en Volkenkunde, Batavia*, 1897, **39**, 327—366.

Schlegel, G., Geographical Notes. IV. Malinr and Malayu. *T'oung pao, Leide*, 1898, **9**, 288—292.

—, G., Geographical Notes. V. Ting-ki-gi Ting-gii. *T'oung pao, Leide*, 1898, **9**, 293—298.

—, G., Geographical Notes. VI. Ma-it Ma-it-tung Ma-iëp-ung. *T'oung pao, Leide*, 1898, **9**, 365—383.

Steinmetz, H. E., Oudheidkundige beschrijving van de afdeeling Bandawasa (Residentie Bësoeki). *Ts. voor indische Taal-, Land- en Volkenkunde, Batavia*, 1898, **40**, 1—60. ††. 2†. 3*.

g. Karten.

Gerards, W. J., Teeken-atlas van Ned. Oost-Indië, voor de lagere school. 2-12 pag. 33*. Heerenveen. A. L. Land. gekart. F. 0,70. Aardrijkskundig lesboekje 55 pag. F. 0,35. Teekenschriften No. 1 F. 0,10, No. 2 F. 0,075.

Groot-Atjeh en aangrenzende kuststaten. 1 : 300 000. 43,5 × 26,5 cm. Amsterdam, Seyffardt. F. 0,30.

—, Kaart van het gebied bezet in —, verwaardigd bij het topographisch bureau te Batavia, 1898. 1 : 40 000. In 6 bldn. ('s-Gravenhage, Gebr. van Cleef.) F. 4.

Java, Handelskaart van — en Madoera, aangevende de spoorweg-, tramweg-, en stoomvaartverbindingen, telegraafkantoren, havens, entrepôts enz. 1 : 500 000. Amsterdam, J. H. de Bussy. In 8 bldn. F. 14. opgepl. op linnen, aan rollen, of in étui F. 20. Gr.-Fol.

Landbouw-ondernemingen in de afdeelingen Deli, Batoe Bahara, en Asahan, (residentie Oostkust van Sumatra). 1 : 300 000. 2 bladen plano 55 × 98 cm. m. beschrijv. 16 pag. Amsterdam, Seyffardt. F. 3. Op linn., in omslag F. 4,50; idem aan rollen en gevernist. F. 6.

Nederlandsch-Indië, Kaart van —, met eene opgave der staatkundige indeeling, en alphabetisch register, de juiste ligging der plaatsen op de kaart aangevend. 51 × 42 cm. Amsterdam, Seyffardt. F. 0,90. 4.

Pedirstreek, Figuratieve Schetskaart van de —. 1 : 50 000. Samengesteld, naar gegevens van inlanders, door Ch. L. J. Palmer van den Broek. In 2 bldn. [s'-Gravenhage, Gebr. van Cleef.] F. 0,75.

Witkamp, H. Ph. Th., Kaart van Noord-Celebes. 1 : 500 000. In kleurendruk. Met bijbehoorende handleiding. Amsterdam, J. H. de Bussy. F. 7,50; opgepl. op linnen, in étui of aan rol F. 10.

4. Englische Besitzungen.

Agamennone, G., Il terremoti nell' isola di Labuan (Borneo) del 21 settembre 1897. *Atti R. Acc. dei Lincei, Rendiconti, Classe di sc. fis., matemat. e nat., Roma*, 1898, (5) **7**, II, 155—162.

Bevan, Theodore F., The Discovery of the Aird and Purari Rivers. (Gulf of Papua, British New Guinea.) *T. R. G. S. Australasia (Victoria), Melbourne*, 1898, **15**, 12—15.

—, Theodore F., The Gold Rush to British New Guinea. *T. R. G. S. Australasia (Victoria), Melbourne*, 1898, **15**, 16—19. *.

Bonellat, En route pour l'Éléia. *Missions catholiques, Lyon*, 1898, **30**, 585—587, 593—594, 610-611. ††.

British New Guinea, Annual Report on — from 1st July, 1896, to 30th June, 1897. With Appendices. XXVI-96 pag. ††. Maps. Brisbane, 1898.
Giulianetti, Amadeo, Nella Nuova Guinea Britannica. *B. S. G. Italiana, Roma*, 1898, (3) **11**, 385—399. ††. 2†. *.
Gueritz, E. P., British Borneo. *J. R. Col. I.*, 1898, **29**, 107—112.
Guis, Les Canaques. *Missions catholiques, Lyon*, 1898, **30**, 9—11, 16—18, 28—30, 44—46, 57—59, 70—71, 82—84, 95—96, 106—108, 118—120, 129—131, 141—143, 151—153, 161—163, 176—179, 183—185, 201—203, 213—214, 224—226, 238—240, 250—251. ††.
Haddon, Alfred C., The Cambridge Expedition to Torres Straits and Borneo. *Nature, London*, 1898, **57**, 276.
[—, Alfred C.], Villages Lacustres et Aériens en Nouvelle-Guinée. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 193—196. ††.
Hartzer, Nouvelle-Guinée anglaise. — Deux voyages d'exploration des RR. PP. Jullien et De Rycke, missionnaires du Sacré-Coeur. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 206—209. *.
[**Macgregor**, William], Despatch from His Excellency the Lieutenant-Governor of British New Guinea, reporting visit inland to the Western end of the Owen Stanley Range, and thence across the Island to the North and East Coast. [No. 5.] 20 pag. Brisbane, 1898.
Perry, F., The Muruts and Marutland. An Account of the New Mission in Central North Borneo. *Mission Field*, 1898, **43**, 60—66. ††.
Thomson, J. P., Mr. J. P. Thomson on Sir W. Mac Gregor's Journey in New Guinea. *J. Manchester G. S.*, 1897, **12**, 201—203.

Macgregor, William, Map of the Eastern part of British New Guinea. From the most recent Astronomical Observations, Surveys, and Explorations. 1 : 380 160. Brisbane, 1898, Survey Department.

5. Deutsche Besitzungen.
(Einschliesslich des Bismarck-Archipels.)

(Vergl. auch: Inseln des Stillen Oceans.)

Bamler, J., Die Tami-Inseln. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 105—106. 2* 1 : 40 000, 1 : 20 000.
Cohn, Fritz, Astronomische Ortsbestimmungen der Kaiser-Wilhelms-Land-Expedition. Berechnet von —. *Z. Ges. E. Berlin*, 1898, **33**, 181—182.
[**Dahl**], Eine Reise nach der Südsee. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 98—99.
Danckelman, [Alexander Freiherr] von, Die Ergebnisse der barometrischen Höhenmessungen und meteorologischen Beobachtungen der Kaiser Wilhelms-Land-Expedition von 1896. *Z. Ges. E. Berlin*, 1898, **33**, 178—180.
[**Danneil**], Witterung und Klima auf der Gazelle-Halbinsel (Bismarck-Archipel). *Met. Z, Wien*, 1898, **15**, 238—239.
Dempwolff, Otto, Aerztliche Erfahrungen in Neu-Guinea. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hygiene, Leipzig*, 1898, **2**, 134—166, 274—300.
Diks, En Nouvelle-Poméranie. Cannibalisme dans l'archipel Bismarck. *Missions catholiques, Lyon*, 1897, **29**, 448—449, 459—460.
Ewerlien, Eugen, Die Fauna des Kaiser Wilhelms-Landes. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 196—198.
—, E., Die Flora des Kaiser Wilhelms-Landes (Deutsch-Neu-Guinea). *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 171—172.
Geographisches. *Nachrichten über Kaiser Wilhelms-Land u. den Bismarck-Archipel, Berlin*, 1898, 46—59. * 1 : 3 500 000.

Hagen, B., Die Eingeborenen von Dentsch-Nen-Guinea. *Ber. Senckenbergischen Naturf. Ges. in Frankfurt a. Main*, 1898, CVI—CVII.

Janke, Das deutsche Neu-Guinea-Schntzgebiet. *J.-Ber. Ver. E. Metz*, 1898, 20, 38—53.

Klimatologisches. *Nachrichten über Kaiser Wilhelms-Land u. den Bismarck-Archipel, Berlin*, 1898, 60—68.

Kühne, Erlebnisse in Nen-Guinea. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge 11, 399—402.

Langhans, Paul, Beiträge zur Kenntnis der deutschen Schutzgebiete. Nr. 12a. Karawarra in der Nen-Lanenburg-Grnppe. *Petermanns M., Gotha*, 1898, 44, 275—276. * 1 : 80 000.

Lauterbach, C., Die geographischen Ergebnisse der Kaiser-Wilhelms-Land-Expedition. *Z. Ges. E. Berlin*, 1898, 33, 141—177. 2* 1 : 200 000.

[—, C.], Die Astrolabe-Bai. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge 11, 325—327.

Martini, Die Matty-Insulaner. *Marine-Rundschau, Berlin*, 1898, 9, 117—122. †.

Mende, W., Zur Uebernahme der Verwaltung des Schutzgebietes von Neu-Guinea dnrch das Reich. *Kol. Jb., Berlin*, 1897, 10, 270—279.

Papua. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge 11, 219—222. ††.

Regenmessungen in Kaiser Wilhelmsland (Deutsch-Neuguinea) im Jahre 1896. *Met. Z., Wien*, 1898, 15, 119—120.

Schleinitz, Freiherr von, Der Ottilienfluss, bezw. der Ramn in Neu-Guinea. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge 11, 74—76. ††. * 1 : 2 900 000.

Schnee, Hirsche und Känguruhs in Deutsch-Nenguinea. *Der zoologische Garten, Frankfurt a. Main*, 1898, 39, 172—174.

Sisco, Rapport médical sur la campagne de l'„Eure" en Nonvelle-Gninée (8—26 août 1897). *Rev. maritime, Paris*, 1898, 136, 222—245.

Trigonometrische Punkte, Verzeichniss derjenigen —, welche gelegentlich der letzten Vermessungen im Kamerungebiet und in der Südsee bestimmt worden sind. II. Südsee. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, 11, 175—176.

Wohlbold, Hans, Beitrag zur Kenntnis der Ethnographie der Matty-Insel. *Internat. Arch. f. Ethnographie, Leiden*, 1898, 11, 41—51. 3†.

G. Östliches Hinter-Indien.

1. Allgemeines.

Marre, Arist., Malais et Siamois. De l'esclavage dans la presqu'île malaise au XIXe siècle. *Rev. gén. intern.*, 1897, 3, 359—371.

Massieu, Isabelle, De l'Irrawaddi au Mékong supérieur. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 162—169. *.

—, I., De Mandalay à Hué. *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, 20, 530—534. *.

Pavie, Auguste, Mission Pavie (Indo-Chine, 1879—1895). Etudes diverses. I: Recherches sur la littérature du Cambodge, du Laos et dn Siam. XLVI-371 pag. avec nombreuses illustrations, 20 planches en couleur, 1 carte, et textes cambodgien, laotien et siamois. Paris, 1898, libr. Leroux. 4.

Rathborne, Ambrose B., Camping and tramping in Malaya: fifteen years' pioneering in the native states of the Malay Peninsula. 10-339 pag. New York, 1898, The Macmillan Co. cl., $ 3,50. — London, Sonnenschein. 10 s. 6 d.

Schlegel, G., Geographical Notes. IV. Malinr and Malayn. *T'oung pao, Leide*, 1898, 9, 288—292.

Soyejima, Y., Marei-hanto kanken. [Die malayische Halbinsel.] *Z. G. Ges. Tokyo, Tokyo*, 1898, 10, 488-499, 531—543.

Woodthorpe, R. G., Some Account of the Shans and Hill Tribes of the States on the Mekong. *J. of the Anthropolog. I. of Great Br. and Ir., London*, 1897, **26**, 13—28. ††.

2. Französische Besitzungen.

a. Chorographie und Reisen.

Agostini, J., Pnom-Penh (Voyage au Cambodge.) *Le Tour du Monde, Paris*, 1898, N. Sér. **4**, 289—300. ††.

[—, J.], Ein Besuch in Pnom-Penh. (Kambodscha.) *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 142—147. ††.

Amelot, Gaston, Indo-Chine française: La navigabilité du Mékong aux basses eaux entre Kratié et Stung-treng. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 229—232.

Archipel du Tonkin, L'—. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 305—307. ††.

Attanoux, J. B. d', La navigabilité du Mékong de la Chine au haut Laos. *Questions Diplomat. et Colon.*, 1897, **1**, 28—31. *.

Badier, A. et H., Au Tonkin, journal d'un sous-officier d'infanterie de marine. Nouvelle édition, illustrée de 20 grav. sur bois. 156 pag. Paris, [sans millésime], Société d'édition et de libr., 5, rue Palatine.

Barthélemy, Comte P. de, Le Laos. 32 pag. ††. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, n° 41.) Paris [sans millésime], Plon, Nourrit et Cᵉ. 15 cent.

—, Comte P. de, Mission en Indo-Chine. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 185—189, * 1 : 1 750 000.

—, P. de, Relation succincte d'un voyage dans l'Indo-Chine. *B. du Muséum d'histoire naturelle*, 1898, No. 1.

Bel, J. M., Mission au Laos et en Annam. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 217—219.

—, J. M., Mission au Laos et en Annam. Annam. — Pays Khas. — Bas-Laos. *B. S. G., Paris*, 1898, (7) **19**, 261—290. ††. *.

—, J. M., Note sur un voyage de mission au pays des Khas ou au Bas-Laos. *B. du Muséum d'histoire naturelle*, 1898, No. 1, pag. 19 ff. — 5 pag. Paris, 1898, Impr. nationale.

Bernardin, J. B., Un voyage au Tonkin. 76 pag. Avignon, 1898, libr. Seguin.

Bureau topographique, Travaux du — des troupes de l'Indo-Chine. *A. de G., Paris*, 1898, **7**, 457—462.

Chanel, Joseph, Voyage chez les Moï dn Bassin du Bla. Leurs Moeurs et leurs Coutumes. *Comité des travaux historiques et scientifiques. B. G. historique et descriptive, Paris*, 1897, 304—340.

Cochinchina, Aantekeningen over het hedendaagsche —. [Nach einem unter dem Pseudonym Phuoc veröffentlichten Artikel in der „Revue des Colonies".] *De indische Gids, Amsterdam*, 1898, **20**, 996—1004.

Coussot, Alfred, et Henri **Ruel**, Douze mois chez les sauvages du Laos. 352 pag. ††. Paris, 1898, libr. Challamel.

Doumer, A., L'Indo-Chine. *B. S. normande G., Rouen*, 1898, **20**, 369—375.

Faure, Alexis, Les origines del l'Empire français dans l'Indo-Chine. (Suite.) *Rev. de G., Paris*, 1898, **42**, 401—416; **43**, 334—349, 412—426.

—, Henry, Le Cambodge actuel. *B. S. G. Toulouse*, 1898, **17**, 72—77.

Franquet, E., De l'importance du fleuve Rouge comme voie de pénétration en Chine, suivi d'une notice sur le cercle de Lao-Kay. 144 pag. avec cartes et dessins. Limoges et Paris, [sans millésime], libr. Charles Lavauzelle. Fr. 2,50.

Girod, Dix ans de Hant-Tonking. *Missions catholiques, Lyon*, 1898, **30**, 54—56, 66—68, 78—80, 88—92, 101—104, 113—115, 125—127, 138—141, 148—150, 163—165, 173—176, 185—188, 196—199, 209—213, 221—224, 233—236, 246—250, 258—261, 270—273, 283—285, 294—296, 306—308, 319—321, 330—333, 341—344, 355—356, 365—368, 377—379, 390—393, 403—405, 414—417, 424—427. ††. *.

Grandmaison, Louis de, Au territoire militaire, avec une lettre du général Gallieni. 270 pag. Paris, 1898, E. Plon, Nourrit & Cie. Fr. 3,50.

Guignard, Au Tonkin méridional. *Missions catholiques, Lyon*, 1897, **29**, 605—609, 620—623, 630—632. ††.

Imbert, Louis, Notes sur la Cochinchine. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1898, (2) **21**, 145—159. — 15 pag. Bordeaux, 1898, impr. Gounouilhou.

Launay, Adrien, Souvenirs du Tonkin catholique. *Missions catholiques, Lyon*, 1897, **29**, 45—47, 51—52, 70—71, 93—96, 107—108, 118—119, 130—132, 142—144, 154—155, 165—168, 178—180, 189—192, 203—204, 213—216, 226—228, 232—236, 250—252, 261—264, 273—275, 285—288, 293—300, 309—311, 322—324, 335—336. ††. 2 *.

Lefèvre, Le Haut Laos, sa situation économique. *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, **20**, 609—625. * 1 : 8 000 000.

—, E., Un voyage au Laos. 307 pag. avec 32 grav. et carte. Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Ce. Fr. 4. 18.

Lhomme, De Phu-lang-thuong à Lang-son. Le chemin de fer et le Song-thuong *B. S. G. Rochefort*, 1898, **20**, 266—277. * 1 : 30 000.

Loti, Pierre, Impressions d'Annam. *Rev. de Paris*, 1897, **5**, 5—26, 562—578.

Luro, E., Le Pays d'Annam. Etude sur l'organisation politique et sociale des Annamites. 2e édition. 252 pag. Paris, 1897, libr. Leroux.

Massieu, Isabelle, Voyage au Haut Laos. *B. S. G. Lyon*, 1898, **15**, 327—332.

Mauger, Georges, Dans le Haut Fleuve Bleu. Une mission à Schang. (Fragments du journal d'un Officier de la „Comète".) *La N. Rev., Paris*, 1898, **115**, 418—432, 664—682.

Paris, C., Itinéraires dans le Quang-Binh, au nord de Dong-Hoi. *Comité des travaux historiques et scientifiques. B. G. historique et descriptive, Paris*, 1897, 391—407. 4 *.

Salles, A., Au Tonkin et en Annam. *Annuaire Club alpin français, Paris*, 1898, **25**, 453—512. ††.

—, A., Une tournée en Indo-Chine. Novembre 1895—Mai 1896. *Annuaire Club alpin français, Paris*, 1897, **23**, 446—495. ††.

Schreiner, Alfred, Bas Laos. Colonisation agricole. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 343—350.

Soulié, Conférence sur l'Indo-Chine française, faite au 123e régiment d'infanterie, en février 1898. 27 pag. La Rochelle, 1898, impr. Texier.

Zaborowski, Origine des Cambodgiens. Tsiams, Moïs, Dravidiens, Cambodgiens. *B. S. d'Anthropologie Paris*, 1897, 38—59.

b. Physische Geographie.

Grosjean, Un typhon au Cochinchine. *Missions catholiques, Lyon*, 1897, **29**, 602—603.

Pineau, Tonkin méridional. Cyclone et raz de marée. *Missions catholiques, Lyon*, 1898, **30**, 3—4.

c. Anthropogeographie.

Bobo, Les habitants du Laos. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris* 1898, **23**, 505—516, 571—582, 725—733.

Combes, Paul, La Navigation du Mékong. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 49—52. ††.

Dombret, Gustave, Le commerce au Laos français. *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, **20**, 542—547.

Dumoutier, G., La muraille des Macs. *Comité des travaux historiques et scientifiques. B. G. historique et descriptive, Paris*, 1897, 55—58. *.

Enjoy, Paul d', La colonisation de la Cochin-Chine (manuel du colon). 394 pag. Paris, 1898, Société d'éditions scientifiques. Fr. 7,50. 18.

Girard, Henry, Esquisse sur les Mans du Haot-Tonkin. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26**. *session St. Etienne* 1897, *Paris*, 1898, I. partie, 336—337.
Gros, A., Le commerce snr la Rivière Noire. *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, **20**, 535—542.
Jammes, H. L., Au pays annamite (notes ethnographiques). 284 pag. Paris, 1898, libr. Challamel. 16.
Paris, Camille, De la colonisatioo agricole en Annam. *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, **20**, 170—188.
—, Camille, Rapport sur uoe mission archéologique en Annam. *B. G. hist. et descriptive, Paris*, 1898, 250—277. 2 *.
Simon, G., De l'utilisation économique du Mekong. *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, **20**, 138—146.

d. *Karten.*

Brenier, H., Carte de l'Indo-Chioe (productioos et voies de commonications), à l'échelle de 1/5 000 000, dressée par —. Dessinée par Larbitray. (Chambre de commerce de Lyon. Mission d'exploration commerciale en Chine, 1895—1897.) Paris, impr. et grav. Erhard frères.
Cochinchine française. Plan topographiqne de l'arrondissement de Bac Lieu, à l'échelle de 1/100 000, pnblié sous la direction de M. Berteaux, conformément aox instructions de M. Ducos. (4 feuilles.) Gravé par F. Vavasseur, Paris, 1896, impr. Dufrénoy.
—. Plan topographique de l'arroodissement de Tayninh, à l'échelle de 1/100 000, pnblié sous la direction de M. Berteaux, cooformément aux instructions de M. Ducos. (4 feuilles.) Gravé par F. Vavasseur. Paris, 1896, impr. Dufrénoy.
Launay, Adrien, Carte du Tonkin Méridional. *Missions catholiques, Lyon*, 1897, **29**, 606—607. *.

3. Siam.

Ledegaook, A., Le Siam. Renseignemeots généraux, monvement commercial, navigation, voies de communication, entreprises, travaux publics, etc. 20 pag. (Extrait du „Recueil consulaire helge".) Bruxelles, 1898, P. Weissenbruch. Fr. 1.
Mc Mahon, A. R., The Mekong-Menam Arrangement. *Asiatic Quarterly Rev., Woking*, 1896, (3) **1**, 232—240.
Mill, Hugh Robert, Mr. Waringtoo Smyth on Siam. *Nature, London*, 1898, **58**, 322—323. ††.
Muang-Thai, The futore of Siam from a Siamese Standpoint. *Asiatic Quarterly Rev., Woking*, 1896, (3) **1**, 248—254.
Piokering, W. A., The Mekoog Treaty and the Malay Peninsula. *Asiatic Quarterly Rev., Woking*, 1896, (3) **1**, 241—247.
Prendergast, H. N. D., Fraoce and Siam. *Asiatic Quarterly Rev., Woking*, 1896, (3) **1**, 225—231.
Rasch, Chr., Zur geographischen Pathologie Siams. *Janus, Amsterdam*, 1898, **1**, 445—460, 503—514.
Ravisi, Baron Textor de, The Convention of 15th January, 1896. *Asiatic Quarterly Rev., Woking*, 1896, (3) **1**, 255—258.
Siam. L'exploitatioo du hois de teak. Par B. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1898, **23**, 544—547.
—, The — Agreement and the Indian Government. By the Editor. *Asiatic Quarterly Rev., Woking*, 1896, (3) **1**, 258—260.
Smyth, H. Warrington, Five years io Siam from 1891 to 1896. 2 vol. 330 and 337 pag. ††. *. New York, 1898, imported by Charles Scribner's Sons. cl., $ 9. — 2 vol. London, J. Murray. 24 s.

Smyth, H. Warringtoo, Journeys in tbe Siamese East Coast States. *G. J., London*, 1898, **11**, 465—492. ††. * 1 : 2 000 000.
Unsworth, Ao Englisb Lady in Siam. *J. Manchester G. S.*, 1895, **11**, 141—158. *.
Young, Eroest, The Kingdom of tbe Yellow Robe: Beiog Sketcbes of the Domestic and Religious Rites and Ceremonies of tbe Siamese. Witb Illusts. by E. A. Norbury, aod from Photographs by the Author. 399 pag. Loodon, Constable. 15 s.

H. Anglo-Indisches Reich.

1. Allgemeines.

a. Landeskunde und Chorographie.

Brosse, Etienne, L'Iode inconoue. XIII-336 pag. Paris, 1897, libr. Poussielgue.
Charmanne, H., Iode britaonique. Provioces do nord-ouest, Oudb, Cachemire. Richesses, prodnctions, commerce, iodustrie. 23 pag. (Extrait du „Recueil coosulaire belge".) Bruxelles, 1898, P. Weissenbrucb. Fr. 0,75.
Chevrillon, Aodré, Dans l'Inde; 2e édition. 341 pag. (Bibliothèque variée.) Paris, 1897, libr. Hachette et Ce. Fr. 3,50. 16.
Constable's Hand Gazetteer of India. Compiled uoder tbe Directioo of J. G. Bartholomew. Edited, witb Additioos, by Jas. Burgess. 406 pag. London, Coostable. 10 s. 6 d.
Dunn, Sara H., Sunny Memories of ao Iodian Winter. Illusts. VIII-220 pag. Londoo, W. Scott. 6 s.
Ehlers, Otto E., An indiscben Fürstenböfen 2 Bde. 5. Aufl. V-412 u. III-385 pag ††. *. Berlin, 1898, Allgemeioer Verein für deutsche Litteratur. M. 12. Geb. in Leiow. oder Halbfrz. M. 14.
Gehring, Alwio, Kurzer Bericht über Land und Volk der Tamulen nod über die Missionsarbeit unter demselbeo, für Freunde der Tamuleomissioo erstattet. 2. verm. Aofl. 80 pag. ††. *. (Sammluog von Missionsschriften. Nr. 8.) Leipzig, 1898, Verlag der ev.-luther. Mission. M. 0,50.
Hübbe-Schleiden, Indien als Reiseziel, als Laod alter Geisteskoltur, als Produktionsgebiet und als britiscbes Herrschaftsgebiet. *M. G. Ges. Hamburg*, 1898, **14**, No. 7, 16—18.
—, Iodien uod die Indier, kultorell, wirtschaftlich und politisch betrachtet. *M. G. Ges. Hamburg*, 1898, **14**, No. 2. 268 pag. — III-268 pag. Hamborg, 1898, L. Friederichseo & Co. M. 7,50.
Indie Východní. [Ost-Iodien.] *Ottův Slovník Naučný (Böhm. Encyclopaedie)* Prag, 1897, 12. Bd., 557—598.
Leval, Gastoo de, Les Indes Aoglaises et leur influence sur la graodeur de l'Angleterre. *B. S. d'Études Col.*, 1898, **5**, 85—110. — (Publicatioo de la Société d'étodes coloniales.) Broxelles, 1897, impr. A. Lesigne. Fr. 1,50.
Merewether, F. H. S., A Tour Througb tbe Famine Districts of Iodia. X-340 pag. ††. *. Londoo, Iooes. 16 s.
Noblemaire, Georges, Aux Indes. Madras, Nizam, Casbmire, Beogale. 462 pag. (Bibliothèque variée.) Paris, 1898, libr. Hacbette et Ce. Fr. 3,50. 16.
Oman, J. Campbell, Wbere Tbree Creeds Meet. A Tale of Modern Indian Life. 234 pag. London, Ricbards. 3 s. 6 d.
Roberts, Raodal Howlaod, Forty-one years io Iodia from snbaltern to commander-io-cbief. 1st ed. in 1 vol. 22-597 pag. ††. New York, 1898, Longmans Green & Co. cl., $ 2,50.
Temple, Richard, A Bird's-Eye View of Picturesque India. With 32 Illusts. Map. XXXVIII-210 pag. Londoo, Cbatto and Windus. 6 s.

b. Geodäsie.

Burrard, S. G., Report on the recent Determination of the Longitude of Madras. 26 pag. 2 *. Calcutta, 1897, Government Printing Office.
Indian Survey Report, The — for 1895—96. By C. E. D. B. *G. J., London*, 1898, 11, 58—61.
Madras, Longitude of —. *Nature, London*, 1898, 57, 284.

c. Physische Geographie.

Agamennone, G., Il terremoto dell' India del 12 giugno 1897 registrato in Europa. *Atti R. Acc. dei Lincei, Rendiconti, Classe di sc. fis., matemat. e nat., Roma*, 1898, (5) 7, I, 265—271.
Earthquake, Remarkable Effect of the Indian — of June 12, 1897. *Nature, London*, 1898, 59, 187. ††.
Eliot, J., Discussion of the hourly observations recorded at the Trevandrum observatory during the years 1853—64 under the superintendence of the late J. Allan Broun. *Indian Met. Mem., Calcutta*, 1898, 10, 1—220. 23 †.
Kondō, T., Higashi Indo shinsai ryakushi ni kansnru hokoku. [Notiz über das ostindische Erdbeben.] *V. des Erdbeben-Comités, Tokyo*, 1898, 21, 67—70. ††.
Meinardus, Wilh., Der voraussichtliche Charakter des diesjährigen Sommermonsuns in Indien. [Nach John Eliot.] *Das Wetter, Berlin*, 1898, 15, 178—181.
Moos, N. A., A Short Note on the Disturbance of the Magnetical and Meteorological Instruments at the Colaba Observatory during the Earthquake of 12th June 1897. *P. R. S. Edinburgh*, 1898, 22, 11—21. ††.
Nakamura, Tatsutarō, Indo shinsaichi junkai hokoku. [Eine Reise in die Erdbebengebiete Indiens.] *V. des Erdbeben-Comités, Tokyo*, 1898, 22. ††.

d. Biologische Geographie.

Clarke, C. B., On the Subsubareas of British India, illustrated by the detailed Distribution of the Cyperaceae in that Empire. *J. Linnean S. London, Botany*, 1898, 34, 1—146.
Flora, The — and Fauna of British India. *Nature, London*, 1898, 58, 250—251.

e. Anthropogeographie.

Johansson, K. F., Det moderna kastväsendet i Indien. *Ymer. Ts. utgifven af Svenska S. för Antrop. och G., Stockholm*, 1898, 18, 203—219.
Jolly, Julius, Ueber die Ergebnisse der letzten Volkszählung in Indien. *Deutsche Rundschau, Berlin*, 1897, 92, 259—277.
Maharaja, The Sovereign Princes of India and their Relation to the Empire (Retrospect and Prospect). By a Territorial —. *Asiatic Quarterly Rev., Woking*, 1896, (3) 1, 11—18.
Thurston, Edgar, Anthropology in Madras. *Nature, London*, 1898, 58, 82—84. ††.
Yoga, Performances in London. *Asiatic Quarterly Rev., Woking*, 1896, (3) 2, 185—186. ††.

f. Historische Geographie.

Ancient Peoples, The — of India and their histories. *Science of man*, 1898, 1. 116 ff., 133 ff., 166 ff.
Fraser, R. W., British India. 2nd ed. (The Story of the Nations.) 416 pag. London, T. Fisher Unwin. 5 s.
La Mazelière, Marquis de, L'Inde à l'époque de Vasco de Gama. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 200—202.

Plas, J., La colonisation hollandaise aux Indes orientales. *B. S. d'études col.*, 1898, **5**, 25–78. ††. — 54 pag. Bruxelles, 1898, impr. Lesigne. Fr. 1,50.

Topography, The — of Govinda Das's Diary. *Calcutta Rev., Calcutta*, 1898, 107, 172–184.

g. Reiseführer.

Murray, John, Handbook for travellers in India, Burma, and Ceylon; including the provinces of Bengal, Bombay, and Madras, the Punjab, northwest provinces, Rajputana, central provinces, Mysore, etc., the native states Assam and Cashmere. 3d ed. 484 pag. plans. maps. New York, 1898, imported by Charles Scribner's Sons. cl., $ 8. — 574 pag. 74 maps and plans. London, J. Murray. 20 s. 12.

h. Karten.

Indian Government Survey. Scale: 128 miles to an inch: India, 1897.

—. Scale: 80 miles to an inch: India, showing railways, May, 1898.

—. Scale: 64 miles to an inch: India, showing railways with stations, accompaniment to alphabetical list of stations on Indian railways, corrected to December 31, 1896. 2 sheets.

—. Scale: 4 miles to an inch: Indian Atlas. Vergl. die Ankündigung der neu erschienenen Blätter im *G. J., London*, 1898, **11**, 578; **12**, 222, 549; 1899, **13**, 222–223.

—. Scale: 2 miles to an inch: Snrvey of India Department, Charts of Triangulation. No. 14 Party (Central Provinces), Seasons 1894–95 and 1895–96. Sheets 61, 62, 65, 66, 81, 85 (Central Provinces). No. 18 Party (Himalaya). Sheet 314 (Punjab), Season 1888–89.

Sasibhúshan, Chatterji, Map of India. 56″ × 52″. Calcntta, 1898, B. L. Chakravarti. 6 Rupies.

Tamulenland, Karte der Hanptstationen der Leipziger ev.-luth. Mission im –e 1897. 25,5 × 19 cm. Farbendruck. Leipzig, 1898, Verlag der evangel.-lnther. Mission. M. 0,10.

2. Hinterindische Besitzungen; Nicobaren und Andamanen.

Hann, J., Znm Klima der Malaiischen Halbinsel. (Straits Settlements, Perak.) *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 473–475.

—, J., Znm Klima von Singapore. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 475–476.

Knipping, E., Orkan bei Minikoi im Neun-Grad-Kanal (Arabisches Meer). Jannar 1898. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 160–163. *.

Man, E. H., Descriptive Catalogue of objects made and nsed by the Natives of the Nicobar Islands. *Indian Antiquary, Bombay*, 1895, **24**, 41–49, 106–112, 132–136, 169–172. ††.

—, E. H., Notes on the Nicobarese. *Indian Antiquary, Bombay*, 1897, **26**, 217 –222, 265–277. ††.

Pickering, W. A., The Straits Settlement. I. Its early History. — II. The Protected Malay States. *Asiatic Quarterly Rev., Woking*, 1896, (3) 1, 90–110, 329–339.

Rowland, W. R., Bemerknngen über einen kleinen Stamm von Orang Bukit, zur Zeit angesiedelt und beobachtet auf Perhentian Tingi Estate Negri Sembilan, Mai–September 1896. *M. K. K. G. Ges. Wien*, 1898, **41**, 706–713.

Schlegel, G., Geographical Notes. The Nicobar and Andaman Island. *T'oung pao, Leide*, 1898, **9**, 177–190.

Wray, L., The Cave Dwellers of Perak. *J. of the Anthropolog. I. of Gr. Brit. and Ir., London*, 1897, **26**, 36–47.

3. Assam und Birma.

Barma, Im Bergland von —. *Evangel. Missions Mag.*, 1898, **41**, 479—482.

Earthquake, Report on the — of the 12th June 1897 so far as it affected the Province Assam. 72 pag. Calcutta, 1898. Fol.

[**Fraser**, John Foster], Through Upper Burma and Western China. *T. Asiatic S. of Japan, Yokohama*, 1898, **26**, V—XXVII.

Gallois, E., La Birmanie. — Les pagodes et les monastères. — Le cours de l'Irraouaddy. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 5—10. ††.

[—, Eugène], Au pays des pagodes et des monastères. [La Birmanie.] *Rev. de G., Paris*, 1898, **43**, 457—467. ††.

Hagen, K., Ethnographie von Assam. *Correspondenz-Blatt D. Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgesch., München*, 1898, **29**, 56.

Koyama, T., Indo Assam chihō shinsai jikkyo chosa hokoku. [Erdbebenforschungen in Assam, Indien.] *V. des Erdbeben-Comités, Tokyo*, 1898, **25**. ††.

Luttman-Johnson, H., The Earthquake in Assam. *J. S. Arts*, 1898, **46**, 473—495.

Massieu, Isabelle, De l'Irrawaddi au Mékong supérieur. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 162—169. *.

—, I., De Mandalay à Hué. *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, **20**, 530—534. *.

—, La Birmanie et les Etats Shans. *B. S. G. Toulouse*, 1898, **17**, 321—328.

Oldham, R. D., The Great Assam Earthquake of June 12, 1897. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 601—602.

Peal, S. E., Ein Ausflug nach Banpara. Nach der Original-Handschrift übersetzt und mit einer Einleitung versehen von Kurt Klemm. *Z. f. Ethnologie, Berlin*, 1898, **30**, 281—371. ††. 4*.

Schmitz, H., Burma, die östlichste Provinz des indischen Kaiserreiches. Nach englischen Quellen und eigenen Beobachtungen. *M. K. K. G. Ges. Wien*, 1898, **41**, 664—705. * 1 : 10 000 000.

Scott, J. George, The Wild Wa — a Head-hunting Race. *Asiatic Quarterly Rev., Woking*, 1896, (3) **1**, 138—152.

Steven, F. A., The Kachins of the Chinese Borderland. *China's Millions*, 1898, **6**, 28—29, 35—36, 50—51, 63—64. ††.

Sutherland, Wm., Along a Shan Road. Southern Shan States, Upper Burma. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 188—198.

—, Wm., South Tenasserim and the Mergui Archipelago. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 449—464. ††.

Temple, R. C., Caves of the Amherst District, Burma. *Indian Antiquary, Bombay*, 1897, **26**, 336.

—, R. C., Extracts from official Documents relating to the Selungs of the Mergui Archipelago. *Indian Antiquary, Bombay*, 1897, **26**, 85—91, 119—126.

Volcanoes, Petroliferous Sands and Mud — in Burma. By H. B. W. *Nature, London*, 1898, **58**, 20—21. ††.

Indian Government Survey. Scale: 16 miles to an inch: Province of Assam, with additions and corrections to 1897.

—. —: North-Eastern Frontier. Vergl. die Ankündigung der neu erschienenen Blätter im *G. J., London*, 1898, **12**, 222.

—. Scale: 8 miles to an inch: South-Eastern Frontier. Vergl. die Ankündigung der neu erschienenen Blätter im *G. J., London*, 1898, **11**, 578.

—. Scale: 4 miles to an inch: Karenni Boundaries, Upper Burma, 1898. — Map of Tenasserim, compiled by Arthur H. Bagge. In 6 sheets, with additions to bonndaries to 1897.

—. —: South-Eastern Frontier. Vergl. die Ankündigung der neu erschienenen Blätter im *G. J., London*, 1899, **13**, 223.

—. Scale: 1 mile to an inch: Burma-Siam Boundary, 6 sheets, 1897.

Indian Government Survey. Scale: 1 mile to an inch: Lower Burma Survey. Vergl. die Ankündigung der neu erschienenen Blätter im *G. J., London*, 1898, **12**, 222, 549.

—. —: Upper Burma Snrvey. Vergl. die Ankündigung der neu erschienenen Blätter im *G. J., London*, 1898, **12**, 549; 1899, **13**, 223.

4. Himalaya und Transhimalaya.

(Vergl. auch: Asiatisches Russland, Transkaspische Länder nnd Chinesisches Reich, Central-Asien.)

Bourbel, Marquis de, Routes in Jammu and Kashmir arranged topographically, with descriptions of Rontes, Distances by Stages, and Information as to Snpplies and Transport. XVI-396 pag. Calcutta, 1897, Thacker, Spink & Co

Conway, W. M., Ascensions et Explorations à 7,000 mètres dans l'Himalaya. Traduit et abrégé par Henri Jacottet. Ouvrage contenant 47 illustrations d'après des photographies. V-248 pag. (Collection de voyages illustrés.) Paris, 1898, libr. Hachette et Ce. Fr. 4. 16.

Darrah, Henry Zouch, Sport in the Highlands of Kashmir; Being a Narrative of an Eight Months' Trip in Baltistan and Ladak, and a Lady's Experiences in the Latter Country; Together with Hints for the Gnidance of Sportsmen. With 52 Illustrations (from Photographs by the Writer) and 2 Maps. 524 pag. London, Rowland Ward. net, 21 s.

Francke, H., Ein Besuch im buddhistischen Kloster Hemis (Ladák). *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 1—8. ††.

Goblet D'Alviella, Comte, Darjiling (Himalaya). 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, nº 46.) Paris, 1898, Plon, Nonrrit et Ce. 15 cent.

Godden, Gertrude M., Nágá and Other Frontier Tribes of North-East India. *J. of the Anthropolog I. of Gr. Brit. and Ir., London*, 1897, **26**, 161—201. ††.

Hanlon, Two notes on Ladak. *J. Manchester G. S.*, 1895, **11**, 83.

Kālikumār Dās, The Limbn or the Kirati people of Eastern Nepal and Sikkim. *J. Buddh. Text S.* **4**, P. III/IV, 31—34.

Kaschmirreich, Schilderungen aus dem — e. Nach Knight's Reisen und anderen Quellen. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 433—439, 499—506. ††.

Lawrence, Walter R., Kashmir. *Asiatic Quarterly Rev., Woking*, 1896, (3) **1**, 127—137.

Leitner, G. W., Kafiristan and the Khalifa Question. *Asiatic Quarterly Rev., Woking*, 1896, (3) **1**, 284—298.

Massieu, Isabelle, Une Française au Ladak. *Rev. des deux mondes, Paris*, 1897, **142**, 152—176.

Robertson, George Scott, Kafiristan and the Kafirs. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 712.

Sandberg, Graham, Bhotan: the unknown Indian State. *The Calcutta Rev., Calcutta*, 1898, **107**, 14—41.

Stein, M. A., The Castle of Lohara. *Indian Antiquary, Bombay*, 1897, **26**, 225—232.

—, M. A., The District of Cnkhsa. *Indian Antiquary, Bombay*, 1896, **25**, 174—175.

Waddell, L. A., The Environs and Native Names of Mount Everest. *G. J., London*, 1898, **12**, 564—569. *.

—, L. A., The Saontal Migration. *Indian Antiquary, Bombay*, 1895, **24**, 81.

Bijápur, Vijápur Jilhá; or a map of the — district. Bombay, 1897, Government. 3 Rupies, 4 annas. [In Kanarese.]

Indian Government Survey. Scale: 4 miles to an inch: District Darjeeling, Lower Provinces, Bengal, Seasons 1861—67.

5. Vorder-Indien.
(Einschliesslich Lakkadiwen und Malediwen.)

Abbott, I. E., Identification of Nagapura in the Konkan. *Indian Antiquary, Bombay*, 1895, **24**, 83.
Baden-Powell, B. H., A Study of the Dakhan Villages, their Origin and Development. *J. R. Asiatic S. of Great Britain and Ireland, London*, 1897, 239—279.
Berner, François, Travels in the Mogul Empire. A.D. 1656—1668. A Revised and Improved ed., Edited by Archibald Constahle. London, Constable. red., 5 s.
Birdwood, H. M., The Recent Epidemics of Plague in Bomhay. *J. Manchester G. S.*, 1898, **14**, 130—175. ††. †. *.
Braddon, E., Thirty Years of Shikar. 372 pag. ††. *. London, Blackwood and Sons. 18 s.
Bühler, G., The Origin of the town of Ajmer and of its Name. *Indian Antiquary, Bombay*, 1897, **26**, 162—164.
—, George, The Villages in the Gujarat Rashtrakuta Grants from Torkhede and Baroda. *Indian Antiquary, Bombay*, 1897, **26**, 39—40.
Eisenbahnen, Die — Britisch-Ostindiens im Jahre 1896/97. *Arch. f. Eisenbahnwesen, Berlin*, 1898, **21**, 1327—1344.
Engelhardt, Ed., Dupleix et le protectorate de l'Inde. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1898, **23**, 321—328.
Frohnmeyer, Ein Streifzug durchs Pfefferland Malahar. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie, Stuttgart*, 1898, **15** u. **16**, 102—103.
Gryse, de, Les premiers habitants du Bengale ou les aborigènes du Chota-Nagpore, de l'Orissa et des Santal-Pergannas. *Missions catholiques, Lyon*, 1897, **29**, 368—369, 380—382, 391—393, 403—406, 418—420, 429—432, 439—442. ††.
Hann, J., Täglicher Gang der meteorologischen Elemente zu Calcutta. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 317—320.
Hutchinson, H. D., The Campaign in Tirah, 1897-1898: An Account of the Expedition against the Orakzais and Afridis under General Sir William Lockhart, G.C.B. Based (by permission) on Letters Contributed to the Times. With Maps, Plans and Illusts. 266 pag. London, Macmillan. net, 8 s. 6 d.
Jambon, Ch., L'industrie houillère du Bengale. *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, **20**, 377—386.
Limbach, S., Bilder aus dem südindischen Volkslehen. 2. Aufl. 46 pag. ††. Basel, 1898, Missionsbuchhandlung. Fr. 0,20.
Malabar, The Portuguese East Indians of —. *Calcutta Rev., Calcutta*, 1898, **107**, 79—87.
Pargiter, F. E., Ancient countries in Eastern India. *J. Asiatic S. of Bengal, Calcutta*, 1897, **66 I**, 85—112. *.
Pennington, I. B., Tinnevelli before, and after the British Conquest. *Asiatic Quarterly Rev., Woking*, 1896, (3) **2**, 162—168.
Rogers, A., Rayatvári Settlements in India. *Asiatic Quarterly Rev., Woking*, 1896, (3) **2**, 61—76.
—, A., The Province of Gujarát. *Asiatic Quarterly Rev., Woking*, 1896, (3) **1**, 380—387.
Scavenius, P., Indiske Dage. Fra Bomhay til Madras samt Rejser i det sydlige Dekan. 374 pag. Kjøbenhavn, Gyldendal. Kr. 4,50.
Schmidt, Emil, Die Mappillas (Moplabs) der Malabarküste. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 60—65.
—, Emil, Die Todas auf den Nilgiri-Bergen. *V. Ges. D. Naturforscher u. Ärzte*, **69**. *Versammlung zu Braunschweig* ··· 1897, *Leipzig*, 1898, II. Theil, 1. Hälfte, 221—222.
Woeikoff, A., Die tägliche Periode der Windgeschwindigkeit in Trivandrum (Südindien). *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 229—230.

Indian Government Survey. Index to the Standard Sheets of Sind (Bombay Presidency). — Index to the Standard Sheets of tbe Punjab, corrected to 1898.

—. Scale: 32 miles to an incb: Provinces of Bengal, Bihár, Orissa, and Chota Nagpnr, July, 1898. — Skeleton Map of the Pnnjab and snrrounding countries. Additions and corrections to railways, etc., to July, 1897.

—. Scale: 16 miles to an inch: Bengal, Bihar, Orissa, and Chota Nagpur, 1898 (2nd edition). — District Bilâspur, Central Provinces, 1897. — District Chanda (Central Provinces), 1898. — District Dera Ismail Kban, Pnnjab, 1898. — District Ludhiána, Pnnjab, 1898. — Gujaret, 1898. — Mysore and Coorg, September 1897. — Part of Nortb-West Frontier, September 1897.

—. Scale: 12 miles to an inch: District Bálagbát, Central Provinces, 1898.

—. Scale: 10 miles to an incb: District Sonthál Parganas, Bengal, 1890.

—. Scale: 8 miles to an inch: Disdrict Bhandára, Central Provinces, 1898. — District Bogra, Bengal, 1890. — District Burdwan (Bengal), 1890. — District Cuttack, Bengal, 1890. — District Dacca (Bengal), 1890. — District Darbhanga, Bengal. Additions and corrections to 1896. — District Delbi, Punjab, 1898. — District Ferozepore (Punjab), 1898. — District Hazáribágh, 1894. — District Hissar (Punjab), 1898. — District Karnal, Punjab, 1898. — District Lahore, Punjab, 1897. — District Monghyr (Bengal), 1890. — District Montgomery (Punjab), 1898. — District Nagpur, Central Provinces, December, 1897. — District Peshâwar, Punjab, 1897. — District Rájshábi (Bengal), corrected to 1878. — District Saugar, Bengal, Central Provinces, 1897. — District Wardba, Central Provinces, 1897.

—. Scale: 4 miles to an incb: Chart of Triangulation and Traversing Gujarat Survey. Degree Sheet 10. — District Backergunge, Lower Provinces, Bengal, with additions to 1896. — District Nadia (Lower Provinces, Bengal), 1898. — District Rájsháhi, Bengal, with additions to 1897. — Skeleton map of district Pubnab, additions to 1897.

—. Scale: 2 miles to an inch: Chart of Triangulation, Madras Forest Survey, Madura district, Season 1886—93. 3 sheets. — Chart of Triangnlation, No. 12 Party (Sind), Sheet No. 17 (Sind), Season 1895—96.

—. —: Central India and Rajputana Survey. Vergl. die Ankündigung der neu erschienenen Blätter im *G. J., London*, 1898, **12**, 222, 549.

—. Scale: 1 mile to an incb: Bengal Survey. Vergl. die Ankündigung der neu erschienenen Blätter im *G. J., London*, 1898, **11**, 578; **12**, 222.

—. —: Bombay Survey. Vergl. die Ankündigung der neu erschienenen Blätter im *G. J., London*, 1898, **11**, 578; **12**, 549.

—. —: Central India and Rajputana Survey. Vergl. die Ankündigung der nen erschienenen Blätter im *G. J., London*, 1899, **13**, 223.

—. —: Central Provinces Survey. Vergl. die Ankündignng der nen erscbienenen Blätter im *G. J., London*, 1899, **13**, 223.

—. —: Hyderabad Survey. Vergl. die Ankündignng der neu erschienenen Blätter im *G. J., London*, 1899, **13**, 223.

—. —: Indus Riverain Snrvey. Vergl. die Ankündignng der neu erschienenen Blätter im *G. J., London*, 1898, **11**, 578.

—. —: North-West Provinces and Ondb Snrvey. Vergl. die Anknndigung der neu erschienenen Blätter im *G. J., London*, 1898, **12**, 222.

—. —: Punjab Survey. Vergl. die Ankündigung der neu erschienenen Blätter im *G. J., London*, 1898, **12**, 222.

Madrás, Karte von — nnd der Provinz Sengelpat in Südindien, soweit sie von der Leipziger evangel.-lntber. Mission besetzt ist. 15 × 10,5 cm. Holzschn. Leipzig, 1891, Verlag der evangel.-lntber. Mission. M. 0,5.

Sasíbhúshan, Cbatterji, Map of Bengal. 41″ × 33″. Calcntta, 1898, B. L. Chakravartí. 2 Rupies, 8 annas.

Vyankatesh Anant Joshi, Hindnstbán. Map of India. Lithogr. Bombay, 1898, Sakhárám Vyankatesh. 4 Rupies, 10 annas.

6. Ceylon.

Balangero, G. B., Australia e Ceylon: studî e ricordi di tredici anni di missione. VIII-386 pag. ††. 2 †. Torino, 1898, stamp. reale della ditta G. B. Paravia e C. edit. L. 5.
Bruyas, Emile, Deux mois à Ceylan. Colombo, Kandy, Nurrelya, Badulla, Ratnapoura, le Musée de Colombo, l'Ile Ramescheran, Anuradhupoura (chronique et statistique). 155 pag. ††. *. Lyon, 1898, libr. Rey; libr. Bernoux et Cumin. 4.
Ceylon. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1898, **26**, 761—774.
Cotteau, E., Ceylan. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 51.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.
Cultures op Java en Ceilon. Von Q. v. U. *De indische Gids, Amsterdam*, 1898, **20**, 412—420.
Drieberg, C., Ausserordentlicher Regenfall. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 360.
—, C., Heavy Rainfalls. *Nature, London*, 1898, **58**, 78.
Geiger, Wilh., Ceylon. Tagebuchblätter und Reiseerinnerungen. XI-213 pag. ††. Wiesbaden, 1898, C. W. Kreidel. In Leinw. kart. M. 7,60. Geb. in Leinw. M. 11.
Grinlington, John J., Notes on the Island of Ceylon. *J. Manchester G. S.*, 1898, **14**, 374—376.
Lewis, I. P., Place Names in the Vanni. *J. Ceylon branch R. Asiatic S., Colombo*, 1896, **14**, 203—222.
Modder, F. H., A Geological and Mineralogical Sketch of the North-Western Province, Ceylon. *J. Ceylon Br. R. Asiatic S.*, 1898, **15**, 39—79.
[**Parker**, H.], Rainfall of 31,72 ins. in Twenty-four Hours at Nedunkeni, Ceylon. *Quaterly J. R. Met. S., London*, 1898, **24**, 211—213.
Schlegel, G., Geographical Notes. II. Lang-ga-siu or Lang-ga-su and Sih-lanshan, Ceylan. *T'oung pao, Leide*, 1898, **9**, 191—200.
Tocke, A. W., Utmost Indian Isle - Taprobane. *Asiatic Quarterly Rev., Woking*, 1896, (3) **2**, 109—114.

J. Eranische Länder.

1. Afghanistan und Belutschistan.

Djatschenko, N., Kratkij otscherk Afganistana. [Kurze Skizze von Afghanistan.] *Ssbornik Konssulsskich donessenij*, 1898, No. 1, 82—91.
Holdich, T. H., Tirah. *G. J., London*, 1898, **12**, 337—361. * 1 : 250 000.
Jamshêd, the Siah Pôsh Káfir, Slavery, etc., in Kabul. *Asiatic Quarterly Rev., Woking*, 1896, (3) **1**, 153—159.
Noblemaire, Georges, Au pays des Afridis. *Rev. de Paris*, 1897, **6**, 174—191.
Simond, Charles, L'Afghanistan. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 12.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.
Yates, A. C., Chaman. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 137—149. ††.

2. Persien.

Agamennone, G., Il terremoto di Kishm (Golfo Persico) della notte dal 10 all' 11 gennaio 1897. *B. S. Sismol. Ital.*, **3**, 4, 49—56.
Ashley, Ellis, Through Persia and Lower Caucasia. II. Theran. *Travel*, 1898, **3**, 140—145. ††.

Billerbeck, A., Das Sandschak Snleimania und dessen persische Nachbarlandschaften zur bahylonischen nnd assyrischen Zeit. Geographische Untersnchung unter besond. Berücksicht. militär. Gesichtspunkte. V-176 pag. *. Leipzig, 1898, E. Pfeiffer. M. 12. Geh. M. 13,20.

Browne, E. G., A year amongst the Persians: impressions as to the life and character and thought of the people of Persia, received during twelve months' residence in that country in the year 1887 to 1888. New cheaper ed. 9-594 pag. *. New York, 1898, The Macmillan Co. cl., $ 4.

Burn, Richard, The Bakhtiäri Hills, an itinerary of the road from Iṣfähän Shushtar. *J. Asiatic S. of Bengal, Calcutta*, 1897, **66**, I, 170—179.

Gärtner - Griebenow, (Karl Wilhelm Günther) Frh. von, [Knrze Schilderung seiner Reise nach Teheran.] Oster-Programm 1898 des fürstlichen Gymnasiums zu Arnstadt. 30-32 pag. Arnstadt, (1898), E. Frotscher. 4.

Genthe, Siegfried, Der Persische Meerhusen. Geschichte und Morphologie. 98 pag. 2 †. * 1 : 2 500 000. Marhurg, Philos. Dissertation v. [16. Aug.] 1897. Marhurg, 1896.

Giraud, Huhert, La mission archéologique française en Perse. *B. S. G. Marseille, Paris*, 1898, **22**, 411—419.

Handelsstrassen, Persische —. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1898, **26**, 91—93.

Persia. Report for the year 1897 on the trade and commerce of Resht. Presented to hoth Houses of Parliament hy Command of Her Majesty, June 1898. C. 8648.-150. 11 pag. *. London, 1898. 4 d.

Perzsia. [Persien.] *Földrajzi közlemények*, **26**, 352.

Radde, G., Wissenschaftliche Ergehnisse der im Jahre 1896 Allerhöchst hefohlenen Expedition nach Transkaspien und Nord - Chorassan. *Ergänzungsheft* No. **126** *zu Petermanns M., Gotha*, 1898, V-195 pag. * 1 : 2 250 000. M. 9.

Rausch von Traubenberg, Baron P. A., Persija. Geografija i Sstatisstika. [Persien. Geographie und Statistik.] 32 pag. *. St. Petershurg, 1898.

Sarudnyj, N., Njesskolko sslow o pojesdkje w Perssiju 1896 g. [Kurzer Bericht üher eine Forschungsreise nach Persien im Jahre 1896.] *Isw. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1898, **34**, 209—216.

Seidlitz, N. v., Dr. S. Marks Reisen am Persischen Meerhusen. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 392—395.

Stiffe, A. W., Persian Gnlf Notes. Kharag Island. *G. J., London*, 1898, **12**, 179—182. ††. *.

Streck, Maximilian, Armenien, Kurdistân und Westpersien nach den bahylonisch-assyrischen Keilinschriften. 54 pag. Leipzig, Philos. Dissertation v. [24. Sept.] 1898. München, 1898, F. Stauh.

—, Maxim., Das Gebiet der heutigen Landschaften Armenien, Knrdistân u. Westpersien nach den hahylonisch-assyrischen Keilinschriften. *Z. f. Assyriologie*, **13**, 57—110.

Sykes, Ella C., Through Persia on a side-saddle. 4-362 pag. ††. Maps. Philadelphia, 1898, J. B. Lippincott Co. cl., $ 4,50. — 362 pag. ††. *. London, Innes. 16 s.

Urmia tó Persiáhan. [Der Urmia-See in Persien.] *Földrajzi Közlemények*, **26**, 352.

Urmia-See, Steigen des Wasserspiegels im —. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 80.

Wells, H. L., Across the Elhurz Mountains to the Caspian Sea. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 1—9.

—, Henry Lake, Caravan Routes and Road Making in Persia. *J. Manchester G. S.*, 1898, **14**, 176—189. ††. *.

Persia, Map of — (in six sheets) compiled in the Simla Drawing Office, Survey of India. 1897. 1 : 1 013 760. Compiled hy T. H. Holdich. London, India Office. 11 s. 3 d.

K. Türkisches Reich in Asien.

1. Allgemeines.

Chantre, Ernest, Recherches anthropologiques dans l'Asie occidentale, Syrie septentrionale, Haute-Mésopotamie, Asie Mineure et Transcaucasie. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26.** *session St. Etienne* 1897, *Paris,* 1898, I. partie, 334—335.

Karbe, Hans, Der Marsch der Zehntausend vom Zapates zum Phasis-Araxes (nach Xenophons Anabasis III, 3, 6-IV, 6, 4). Historisch-geographisch erörtert. Oster-Programm 1898 des Königstädtischen Gymnasiums zu Berlin. 38 pag. Berlin, 1898, R. Gaertner. 4.

Morel, Ennemond, Le chemin de fer projeté entre la Mediterranée et le Golfe Persique. *B. S. G., Lyon,* 1898, **15,** 487—489.

Rassam, Hormuzd, Biblical Lands, their Topography, Races, Religions, Languages and Customs, Ancient and Modern. *J. Victoria I.,* 1898, **30,** 29—85.

2. Euphrat- und Tigris-Gebiet.

Billerbeck, A., Das Sandschak Suleimania und dessen persische Nachbarlandschaften zur babylonischen und assyrischen Zeit. Geographische Untersuchung unter besond. Berücksicht. militär. Gesichtspunkte. V-176 pag. *. Leipzig, 1898. E. Pfeiffer. M. 12. Geh. M. 13,20.

—, A., Geographische Untersuchungen. I. Nebukadnezar's Befestigung der Umgehungen von Babylon und der Angriff der Peser. II. Tigris, Surapi, Nahr-Dupalias, Uken und Ulai. *M. Vorderasiat. Ges.,* 1898, **3,** 57—106. — 50 pag. Berlin, 1898, W. Peiser Verl. in Komm. M. 2,50.

Discoveries, Babylonian —. *The Edinburgh Rev., London,* 1898, **187,** 364—385.

Smith, Geo., Entdeckungen in Assyrien. Ein Bericht der Untersuchung und Entdeckgn. zur Richtigstellg. der Lage von Ninive in den Jahren 1873 u. 1874. Mit Erlaubniss des Verlegers übers. von Emilie Freifrau von Boecklin geb. Rau. X-512 pag. mit 28 Abbildungen u. 1 Karte. Leipzig, 1898, E. Pfeiffer. M. 15.

Tomaschek, Wilhelm, Historisch-Topographisches vom oberen Euphrat und aus Ost-Kappadokien. Festschrift für Heinrich Kiepert, Berlin, 1898, 135—150.

3. Armenien.

(Vergl. auch: Asiatisches Russland, Kaukasien und Transkaukasien.)

Anutschin, D. N., Armjane w antropologitschesskom i geografitschesskom otnoschenij. [Die Armenier in anthropologischer und geographischer Beziehung.] Moskau, 1898.

Archag Tchobanian, L'Arménie, son histoire, sa littérature, son rôle en Orient, conférence faite le 9 mars 1897, à la salle de la Société de géographie, sous la présidence de M. Anatole France, de l'Académie française. 91 pag. Paris, 1897, Société du Mercure de France, 15, rue de l'Echaudé-Saint-Germain. 18.

Declerq, Jules, Pojesdka na Ararat. Ararat, Kurdy, Iesidy, Armjane i Armjansskij wopross. [Reise zum Ararat. Ararat, Kurden, Yeziden, Armenier und die armenische Frage.] 2-46 pag. St. Petershurg, 1898.

Dingelstedt, Victor, The Yezids. *Scottish G. Mag., Edinburgh,* 1898, **14,** 295—307. * 1 : 5 000 000.

Hepworth, George Hughues, Through Armenia on horseback. 12-355 pag. ††. New York, 1898, E. P. Dutton & Co. cl., $ 2. — 368 pag. ††. *. London, Ishister. 6 s.

Latino, Anatolio, Gli Armeni e Zeitun. 2 voll. 402 e 277 pag. †. Firenze, 1897, R. Bemporad e figlio. L. 10.

McKenny Hughes, T., Notes on some Volcanic Phenomena in Armenia. *Nature, London*, 1898, **57**, 392—394. ††.

Meunier. Stanislas, Le congrès géologique international. L'Arménie. *La Nature, Paris*, 1898, **26**, I, 283—284. ††.

Nöldeke, Th., Kardû und Kurden. Festschrift für Heinrich Kiepert, Berlin, 1898, 71—82.

Rohrbach, Paul, In Turan und Armenien auf den Pfaden russischer Weltpolitik. Mit 1 Uebersichtskarte des russ. Gebiets zwischen dem Schwarzen Meer und dem Pamir. VIII-308 pag. Berlin, 1898, G. Stilke. M. 3.

Streck, Maximilian, Armenien, Kurdistân und Westpersien nach den babylonisch-assyrischen Keilinschriften. 54 pag. Leipzig, Philos. Dissertation v. [24. Sept.] 1898. München, 1898, F. Staub.

—, Maxim., Das Gebiet der heutigen Landschaften Armenien, Kurdistân u. Westpersien nach den babylonisch-assyrischen Keilinschriften. *Z. f. Assyriologie*, **13**, 57—110.

Tohéraz, Minas, L'Arménie et les Arméniens. *B. S. G. Marseille*, 1898, **22**, 182—184.

Tvarjanović, I. K., Beiträge zur Anthropologie der Armenier. Dissert. d. Militärmedicin. Akademie St. Petersburg, 1896/97, No. 57. 158 pag. St. Petersburg, 1897. [In russ. Spr.]

4. Kleinasien.

Agamennone, G., Sulla velocità di propagazione del terremoto d'Aidin (Asia M.) del 19. agosto 1895. *Atti R. Acc. dei Lincei, Rendiconti, Classe di sc. fis., mat. e naturali, Roma*, 1898, (5) **7**, I, 67—73.

—, G., Tremblement de terre d'Aïdin (Asie M.) du 19. août 1895. *Beitr. z. Geophysik, Leipzig*, 1898, **3**, 337—349.

—, G., Velocità di propagazione del terremoto di Pergamo (Asia M.) della notte 13—14 novembre 1895. *Atti R. Acc. dei Lincei, Rendiconti, Classe di sc. fis., mat. e nat., Roma*, 1898, (5) **7**, I, 162—166.

—, M. G., Vitesse de propagation du tremblement de terre d'Aïdin (Asie M.) du 19. août 1895. *Beitr. z. Geophysik, Leipzig*, 1898, **3**, 541—549.

Avril, Baron A. d', Les Arméniens indépendants du Taurus. *Questions Diplomat. et Colon.*, 1897, **2**, 11—32. ††. *.

Bidez, J., et L. **Parmentier**, Un séjour à Patmos. 50 pag. ††. Gand, (1898), H. Engelcke. Fr. 2.

Bindley, T. Herbert, Lake Boanensis. A False Reading in Evagrius II, 14. *G. J., London*, 1898, **12**, 534—535.

Bürchner, Ludwig, Die Insel Leros. Programm 1898 des königl. Theresien-Gymnasiums zu München. 48 pag. *. München, 1898, Dr. C. Wolf & Sohn.

Buondelmonti, Christophe, Description des îles de l'Archipel par —. Version grecque, par un anonyme, publiée d'après le manuscrit du sérail avec une traduction française et un commentaire par Emil Legrand. 1re partie. *Publ. Ecole des Langues Orientales vivantes, Paris*, 1897, (4) **14**. XL-260 pag. 52*. — Paris, 1897, libr. Leroux. Fr. 20. 4.

Buresch, Karl, Aus Lydien. Epigraphisch-geograph. Reisefrüchte, hinterlassen von —. Herausgegeben v. Otto Ribbeck. Mit einer von H. Kiepert gezeichneten Karte. XVI-227 pag. †. Leipzig, 1898, B. G. Teubner. M. 14.

Burnaby, Fred., On Horseback Through Asia Minor. With Portrait and Map. New and cheap. ed. VIII-364 pag. London, Low. 2 s. 6 d.

Chantre, B., En Asie Mineure. Cilicie. *Le Tour du Monde, Paris*, 1898, N. Sér. **4**, 145—180. ††.

Cousin, G., Voyage en Carie. *B. de corr. hell.*, 1898, **22**, 361—402.

Diest, Walther v., Von Tilsit nach Angora. Forschnngsreise zweier preussischen Stabsoffiziere im Frühjahr 1896. Mit einem Anhang von E. Oberhummer. *Ergänzungsheft* No. 125 *zu Petermanns M., Gotha*, 1898. IV-98 pag. ††. 3 * 1 : 250 000. M. 7.

Dybowski, Les neiges en Anatolie. *La Nature, Paris*, 1898, **26**, I, 253—254. ††.

Escherich, K., Aus Kleinasien. Reisemiscellen. *S.-Ber. G. Ges. in München f.* 1896 u. 1897, *München*, 1898, **17**, 99—116.

Fabricius, Ernst, Zur Ortskunde von Karien. Festschrift für Heinrich Kiepert, Berlin, 1898, 123—132.

Heberdey, R., Nisa nnd Komba, zwei Städte der lykischen Milyas. Festschrift für Heinrich Kiepert, Berlin, 1898, 151—158. ††.

Judeich, Walther, Bericht über eine Reise im nordwestlichen Kleinasien. *S.-Ber. K. Preuss. Ak. W. zu Berlin*, 1898, 531—555. ††. — 25 pag. ††. Berlin, 1898, G. Reimer in Komm. M. 1.

—, Walther, Skepsis. Festschrift für Heinrich Kiepert, Berlin, 1898, 223—240. ††. *.

Kalinka, Ernst, Zur historischen Topographie Lykiens. Festschrift für Heinrich Kiepert, Berlin, 1898, 159—178.

Karolides, Paul, Die sogenannten Assyro-Chaldäer und Hittiten von Kleinasien. 175 pag. Athen, 1898, Barth & v. Hirst in Komm. M. 3.

Launay, L. de, Étndes géologiques sur la Mer Égée. La géologie des îles de Mételin (Leshos), Lemnos et Thasos. *A. des mines, Paris*, 1898, **13**, 157—316. ††. 5 *. — 164 pag. Paris, 1898, libr. Vicq-Dnnod et Cᵉ.

Lindau, Rudolf, Ein Ausflug nach den ägäischen Inseln. I. Die Dardanellenstadt. — Tenedos. — Smyrna. II. Samos. *D. Rundschau, Berlin*, 1898, **97**, 76—99, 195—223.

Luschan, Felix v., Zur Anthropologie Kleinasiens. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 211—214.

Manissadjian, J. J., Resultate der meteorologischen Beobachtnngen zn Merzifun, Kleinasien im Jahre 1897. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 345.

Oberhummer, Engen, Imbros. Festschrift für Heinrich Kiepert, Berlin, 1898, 273—304.

Oppel, A., Die Insel Samos. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 132—133.

Philippson, A., Bosporus und Hellespont. *G. Z., Leipzig*, 1898, **4**, 16—26. 2 †. * 1 : 1 000 000.

—, Alfred, La tectonique de l'Égéide. (Grèce, Mer Égée, Asie Mineure occidentale.) *A. de G., Paris*, 1898, **7**, 112—141. * 1 : 2 000 000.

Ramsay, W. M., Through the Cilician Gates to Tarsus. *Travel*, 1898, **2**, 494—498. ††.

Zichy, Jenö gróf kiázsiai expeditiójáról. [Über die Expedition des Grafen Eugen von Zichy nach Kleinasien.] *Földrajzi Közlemények*, **26**, 194—195.

Zimmerer, Heinrich, Die Bevölkerung Kleinasiens. *Correspondenz-Blatt D. Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, München*, 1898, **29**, 22—24, 27—32, 34—39.

—, H., Meine Reise durch Syrien und Kleinasien. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie, Stuttgart*, 1898, **15** u. **16**, 115—116.

Friedrich, Ernst, Handels- und Produktenkarte von Kleinasien. 1 : 2 500 000. 32,5 × 45,5 cm. Farbdr. Mit 2 Nebenkarten u. ausführl. Register. XVI pag. Halle, 1898, G. Sternkopf. M. 2. 4.

—, Ernst, Übersichtskarte von Kleinasien. 1 : 2 500 000. 32,5 × 45,5 cm. Farbdr. Mit 2 Nebenkarten und ausführl. Register. XVI pag. Halle, 1898, G. Sternkopf. Kart. M. 1,50. 4.

5. Cypern.

Deschamps, Emilio, L'isola di Cipro. *Cosmos, Roma*, [1898], **12**, 184—211. ††.
—, E. — Reise auf Cypern. III. IV. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 207—211, 218—222. ††.
Milne, John, Earthquake Records from Japan and other places. Earthquake No. 8 (Cyprus). *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 159.

6. Syrien.

a. *Landeskunde und Chorographie.*

Alexandrette, Von — nach Aleppo. Von K. *Export, Berlin*, 1898, **20**, 31—32, 57—59.
Bacher, Joh., Eine Rundreise um das Tote Meer. *Warte des Tempels*, 1898, **54**, 4, 11—13, 20, 30, 45, 52, 60, 69—71, 76 ff.
Bambus, W., Palästina, Land und Leute. Reiseschilderungen. 6-175 pag. 6 †. Berlin, 1898, S. Cronbach.
Benzinger, Land und Leute von Palästina. *Die Umschau, Frankfurt a. Main*, 1898, **2**, 725—730. ††. *.
Blaumüller, E., Hellig Jord. Rejsebilleder fra Palæstina. Med over 100 Gengivelser efter Fotografier. 3.—22. Hæfte. Hvert 16 pag. ††. Kjøbenhavn, Gyldendal. à 50 øre. (Kplt. Kr. 11. Indb. Kr. 15.) 4.
Böttcher, Karl, Aus geweihten Landen. Studienfahrten durch Palästina, Syrien und die Sinai-Halbinsel. 1. u. 2. Aufl. à X-212 pag. Leipzig, 1898, B. Franke. M. 3. Geb. in Leinwand M. 3,75.
Bonnet, Stef., La Palestina: studio geografico. Terza edizione. 53 pag. Firenze, 1897, tip. Claudiana edit. 30 cent. 16.
Ch[eïkho], L., Beirut und Damaskus. *Al-Machriq*, **1**, 191.
Chevrillon. André, En Syrie. *B. S. normande G., Rouen*, 1898, **20**, 20—41.
—, La Syrie. (Impressions de voyage.) *B. S. G. Lyon*, 1898, **14**, 766—794.
Conder, C. R., Palestine Exploration. *P. R. I.*, 1898, **15**, 346—349.
Cuinet, Vital, Syrie, Liban et Palestine. Géographie administrative, statistique, descriptive et raisonnée. 3e fascicule. pag. 303 à 460 et carte. Paris, 1898, libr. Leroux.
Erödi, Béla, A szent földön. [Im heiligen Land.] 251 pag. ††. †. Budapest, 1898, Lampel R. In Prachtband F. 2,80.
—, Béla, Palésztina földrajza dióbéjban. [Kurzgefasste Geographie von Palästina.] *Földrajzi Közlemények*, **26**, 79—93.
G[att, Georg], Streifzüge im Land der Philister. *Köln. Volkszeitung*, 1898, No. 470.
Gautier, L., Souvenirs de Terre-Sainte. 2e éd. avec 60 illustr. et une carte, 349 pag. Lausanne, Georges Bridel & Cie. Fr. 5.
Haentzsche, Bruno, Tagebuchblätter aus dem hl. Lande. VI-295 pag. ††. Hermannsburg, 1898, Missionshandlg. M. 2. Geb. M. 3.
Heilig Land, Aanteekeningen over de kaart van het —, uitgegeven met bisschoppelijke goedkeuring. Dertiende uitgaaf. 8 pag. Gand, 1898, A. Siffer. Fr. 0,05. 32.
Hornstein, Charles Alexander, A Visit to Kerak and Petra. *Palestine Exploration Fund. Quarterly Statement, London*, 1898, 94—103. ††. *.
Kirchhoff, Alfr., Palästinakunde zur Erläuterung der biblischen Geschichte. Leitfaden für die Vorlesung. IV-44 pag. Halle, 1898, Buchh. des Waisenhauses. M. 0,60.
Klement, Fr., Haurán. *Květy*, **40**, 783—789; **41**, 73—82.
Kyzlink, Fr., Cesta Moabskem. [Reise durch Moab.] *Hlídka*, **3**, 81—88.

Larroumet, G., La France en Syrie. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 119.
—, Gustave, Vers Athènes et Jérusalem Journal de voyage en Grèce et en Syrie. XII-354 pag. (Bibliothèque variée.) Paris, 1898, lihr. Hachette et C^e. Fr. 3,50. 16.
Lascano, Juan, La Palestina antigua y moderna. *Ciudad de Dios*, 1897, Marzo, Mayo, Junio, Sept.; 1898, No. 1.
Lees, G. Robinson, Village Life in Palestine: A Description of the Religion, Home Life, Manners, Customs, Social Characteristics and Superstitions of the Peasants of the Holy Land. With Reference to the Bihle. With 26 Illusts. from Photographs hy the Author. 150 pag. London, Elliot Stock. 2 s.
Masterman, E. W. G., Damascus, the oldest city in the world. *Bibl. World*, 1898, Aug., 71—85.
Musil, A., Zpráva o jeho činnosti na Východě. [Bericht üher seine Thätigkeit im Orient.] *Věstník d. böhm. Ak., Prag*, 1898, **7**, 1—6.
Mussil, Lonis, Voyage au désert hiblique. *Al-Machriq*, **1**, 625—630.
Odescalchi, Baldassare, Una gita in Palestina. *N. Antologia Sc., Lettere ed Arti, Roma*, 1897, (4) **71**, 98—120, 304—320.
Partsch, J., Der Flächeninhalt von Antiochia. *Archäolog.-Anz.*, 1898, 223 ff.
Petrie, W. M. Flinders, Syria, and Egypt, from the „Tell el-Amarna letters". 187 pag. New York, 1898, imported by Charles Scribner's Sons. cl., $ 1. — 196 pag. London, Methnen. 2 s. 6 d. 12.
Rindfleisch, George, Die Landschaft Haurān in römischer Zeit und in der Gegenwart. 54 pag. *. Marbnrg, Philos. Dissertation v. [4. Fehr.] 1898. Marhurg, 1898, (Breitkopf & Härtel in Leipzig).
Rolland, An pays hihlique. *Missions catholiques, Lyon*, 1897, **29**, 489—491, 502—503, 609—611, 620—623.
Ruete, Said, Meine Reisen in Syrien und Palästina mit hesonderer Berücksichtigung der dortigen Deutschen Tempelgemeinden. *V. D. Kol.-Ges., Abt. Berlin-Charlottenburg* 1897/98, *Berlin*, 1898, 235—277. * 1 : 1 250 000.
Soden, H. v., Reisebriefe aus Palästina. VII-216 pag. Berlin, 1898, J. Springer. Geb. in Leinwand M. 3. 12.
Spender, A. F., Impressions of the Holy Land. *The Dublin Rev., London*, 1898, **122**, 74—92.
Tallqvist, Knnt, Skildringar från Palestina. 120 pag. ††. (Skrifter, utgifna af föreningen „Svenska folkskolans vänner". No. 41.) Helsingfors, 1898. M. 1,25.
Vidal, A. de, Autonr du Lac [de Tibériade] *Echos d'Orient*, 1898, **2**, 145—156.
Vogüé, G M. de, En Palestine. 32 pag. avec grav. (Bibliothèqne illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 58.) Paris, 1898, lihr. Plon, Nourrit et C^e. 15 cent.

b. *Physische Geographie.*

Blanckenhorn, Max, Das Tote Meer und der Untergang von Sodom und Gomorrha. Mit 1 Karte und 18 Bildern. 44 pag. Berlin, 1898, D. Reimer. M. 1.
Combes, Paul, L'origine de la mer Morte. *Le Cosmos, Paris*, 1898, N. Sér. **39**, 808—810. *.
Finkh, Ludwig, Beiträge znr Kenntniss der Gabbro- und Serpentingesteine von Nord-Syrien. *Z. D. Geol. Ges., Berlin*, 1898, **50**, 79—146. †† †.
Glaisher, James, On the Pressure of the Atmosphere at Jernsalem. *Palestine Exploration Fund, Quarterly Statement, London*, 1898, 121—134. 2 †.
—, James, On the Temperature of the Air at Jernsalem from continuous Ohservations 1882 to 1896, and Comparison with the Temperature of the Air at Sarona, from simnltaneons Observations 1882 to 1889. *Palestine Exploration Fund, Quarterly Statement, London*, 1898, 183—205.
Lammens, Henri, Les tremblements de terre en Syrie, leurs lois et lenr marche. *Al-Machriq*, 1898, **1**, 303—307, 337—342. *.

Zumoffen, Gottfr., L'exhaussement du rivage de Beyrouth. *Al-Machriq*, 1898, 1, 396—399.
—, Gottfr., Soulèvement progressif de la plage de Syrie. *Al Machriq*, 1898, 1, 552—555.

c. Anthropogeographie.

Parisot, J., Le chemin de fer de Beyrout à Damas et Mzérib. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 41—44. ††.
Shámi, Abdullah, The Druse Rising in the Hauran. *Asiatic Quarterly Rev., Woking*, 1896, (3) **2**, 306—314. *.

d. Historische Geographie.

Beazley, C. R., Early Christian geography. *T. R. Hist. S., London*, 1896, **10**, 85—109.
Guillaume, Eugène, Les ruines de Palmyre et leur récent explorateur. *Revue des deux mondes, Paris*, 1897, **142**, 374—406.
Lammens, H., Mâdabâ, la ville des mosaïques. *Études rel., philos., hist. et litt.*, **74**, 44—61.
Mussil, Louis, Étude de topographie chrétienne sur Gaza et ses environs. *Al-Machriq*, **1**, 211—216.
Stave, E., Syrien och Palestina omkring år 1400 f. Kr. *Kyrkl. Ts.*, **4**, 175—182, 213—225.
Trampe, Ernst, Syrien vor dem Eindringen der Israeliten. (Nach den Thontafeln von Tell el-Amarna.) (Theil 1.) Oster-Programm 1898 des Lessing-Gymnasiums zu Berlin. 34 pag. Berlin, 1898, R. Gaertner. 4.
Watson, C. M., The work of the Palestine Exploration Fnnd. *J. Manchester G. S.*, 1895, **11**, 281—286.

e. Reiseführer.

Baedeker, Karl, Palestine and Syria. Handbook for travellers. With 20 maps, 48 plans, and a panorama of Jerusalem. 3. ed., revised and augmented. XLIX-472 pag. Leipzig, 1898, K. Baedeker. Geb. M. 12. 12.

f. Karten.

Algermissen, Joh. Ludw., Wandkarte von Palästina zur Zeit Jesu Christi. Für den Schulgebrauch bearbeitet. 1 : 250 000. 7. Aufl. 4 Blatt à 68,5 × 60 cm. Farbendruck. Leipzig, 1898, G. Lang. Anf Leinwand in Mappe oder mit Stäben. M. 12.
Bamberg's, Karl, Schulwandkarte von Palästina. 1 : 250 000. 14. rev. Aufl. Physikalische Ausgabe. Ausg. mit polit. Carton. 9 Blatt à 52,5 × 35,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, C. Chun. M. 10. Auf Leinw. in Mappe M. 15, mit Stäben M. 16,50.
Haardt, Vinc. v., Schnl-Wandkarte von Palästina für den Unterricht in der biblischen Geschichte des alten und neuen Testaments. Nach den neuesten Publicationen des deutschen Palästina-Vereins und der engl. Palästina-Gesellschaft etc. etc. bearb. Ausg. für Volks- und Bürgerschulen etc. 1 : 200 000. 6 Bl. à 52 × 66 cm. Farbendruck. Wien, 1898, E. Hölzel. M. 5,50. Auf Leinw. in Mappe M. 11. Mit Stäben M. 13.
Wellner, Max, 25 (farb.) Karten von Palästina, enth. alle in den vier hl. Evangelien angedeutete Wege unseres Herrn Jesu Christi. Prag, 1898, F. Rivnáč in Komm. In Mappe M. 6. Fol.

7. Arabien.
(Einschliesslich der Sinai-Halbinsel.)
(Vergl. auch: Indischer Ocean, Allgemeines.)

Bent, Theodore, Exploration in the Yafei and Fadhli Countries. *G. J., London,* 1898, **12,** 41—63. ††. * 1 : 250 000.

Burton, Richard Francis, Personal narrative of a pilgrimage to Al-Madinah and Meccah; ed. by his wife, Isabel Burton; with an introd. by Stanley Lane-Poole. 2 vol. 31-436 and 479 pag. ††. (Bohn's standard lib.) New York, 1898, The Macmillan Co. cl., net., each, $ 1. — London, G. Bell. 7 s. 12.

Buxton, E. N., Short Stalkes. Second Series. XI-226 pag. ††. 2 * 1 : 1 000 000, 1 : 126 720. London, 1898, Stanford. 21 s.

Charnay, Désiré, et A. **Deflers,** Excursions au Yémen. *Le Tour du Monde, Paris,* 1898, N. Sér. **4,** 265—288. ††. *.

—, Désiré, Une Excursion à l'Oasis de la Hadg ou El Hota près d'Aden. *A travers le Monde, Paris,* 1898, 209—212.

Cordeiro, Luciano, Maskat. *G. J., London,* 1898, **11,** 187—189.

Domaszewski, A. v., Die Namen römischer Kastelle am Limes Arabicus Festschrift für Heinrich Kiepert, Berlin, 1898, 63—70.

Fourtau, R., La côte ouest du Sinai. Étude de géographie physique. *B. S. Khédiviale G., Le Caire,* 1898, **5,** 5—35. * 1 : 500 000.

Gallois, Eugène, Une visite à l'ancien royaume de la reine de Saba. *B. S. G. Lille,* 1898, **29,** 283—291.

Genthe, Siegfried, Der Persische Meerbusen. Geschichte und Morphologie. 98 pag 2 †. * 1 : 2 500 000. Marburg, Philos. Dissert. v. [16. Aug.] 1897. Marburg, 1896.

Geyer, Fr. Xaver, Von Suez nach Dschedda. *Kath. Missionen,* 1898. **26,** 169—174, 203—207, 223—227. ††.

Hirsch, Leo, Neue Wanderungen in Yemen. *Globus, Braunschweig,* 1898, **74,** 204—208, 221—229. ††. *.

Joret, La flore de l'Arabie d'après l'ouvrage récent de M. Charles —. *Rev. de G., Paris,* 1898, **42,** 385—387.

Lewis, Agnes Smith, In the Shadow of Sinai. A Story of Travel and Research from 1895 to 1897. 286 pag. London, Macmillan. net, 5 s.

Marie-Joseph, De Bombay à Bagdad. *Missions catholiques, Lyon,* 1897, **29,** 497—499, 511—514, 522—525, 534—537, 545—548. ††.

Musil, A., Zpráva o jeho činnosti na Východě. [Bericht über seine Thätigkeit im Orient.] *Věstník d. böhm. Ak., Prag,* 1898, **7,** 1—6.

[**Natterer,** K.], Ein Besuch des Sinaï. *Z. f. Schulgeogr., Wien,* 1898, **19,** 154—159.

Rivoyre, Denis de, Mascate. 32 pag. ††. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 36.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Salaignac, A., Les Anglais à Cheik-Said et dans la mer Rouge. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris,* 1897, **22,** 73—76, 218—219.

Stiffe, Arthur W., Maskat. *G. J., London,* 1898, **11,** 189—190, 305—306.

IV. Afrika.

A. Der Kontinent und grössere Teile.

a. Länderkunde und Reisen.

Afrika legujabb keresztülutazása. [Die neueste Durchquerung Afrikas.] *Földrajzi Közlemények,* **26,** 352.

— keresztül utazása kosszában. [Die Bereisung Afrikas der Länge nach.] *Földrajzi Közlemények,* **26,** 355—356.

Afrikai continens, a. [Der Kontinent Afrika.] *Földrajzi Közlemények*, **26**, 44.
(Behr, F.,) Länder- und Völkerkunde. I. Afrika. *Jb. der Naturwissenschaften, Freiburg i. Br.*, 1898, **13**, 441—462. 2 *.
Boisville, Dast de, Journal historique de la campagne de l'Inde (1803—1806) (Manuscrit inédit d'un officier de marine René-Marie Kermel.) *B. G. hist. et descriptive, Paris*, 1898, 170—198.
Boshart, Aug., Zehn Jahre afrikanischen Lebens. III-251 pag. Leipzig, 1898, O. Wigand. M. 4.
Bourdarie, P., Du Congo à la Méditerranée. La mission F. de Béhagle. *B. Comité l'Afrique Française*, 1897, **7**, 425—428.
Busson, Henri, Chronique africaine. *B. S. G. Alger*, 1898, **3**, 47—53, 140—149 257—262.
Continent noir, Le —. Au pays des grands lacs. Zangnebar; Les Grands Lacs; Au nord des grands lacs; Abyssinie. 118 pag. ††. *. Lille, 1898, libr. Desclée, de Brouwer et Ce.
Decle, Lionel, Three years in savage Africa: with an introd. by Henry M. Stanley. 31—594 pag. ††. Maps. New York, 1898, M. F. Mansfield. cl., $ 5. — With 100 Illusts. and 5 Maps, from Original Photographs, Sketches, and Surveys by the Author. 628 pag. London, Methuen. 21 s.
Dehon, La Sicile, l'Afrique du Nord et les Calabres, autrefois et aujourd'hui. 296 pag. ††. Tournai, (1898), H. et L. Casterman. Fr. 5. 4.
Dove, Karl, Vom Kap zum Nil. Reiseerinnerungen aus Süd-, Ost- und Nordafrika. 1. u. 2. Aufl. à VI-319 pag. ††. Berlin, 1898, Allgemeiner Verein für Deutsche Litteratur. M. 5. Geb in Leinw. oder Halbfrz. M. 6,50.
Esser, Max, An der Westküste Afrikas. Wirtschaftliche und Jagdstreifzüge. VIII-225 pag. ††. 11 †. 2 *. Köln, 1898, A. Ahn. M. 7.
Foa, Édouard, Traversée de l'Afrique équatoriale, de l'embouchure de Zambèze (Océan Indien) à celle du Congo (Océan Atlantique), par les Grands Lacs, 1894—1897. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 108—130. * 1 : 10 000 000.
—, Édouard, Traversée de l'Afrique équatoriale de l'embouchure du Zambèze (Océan Indien) à celle du Congo (Océan Atlantique) par les grands lacs (1894—1897). Mission de M. le Ministre de l'Instruction publique. *B. S. normande G., Rouen*, 1898, **20**, 169—193. * 1 : 10 000 000.
—, Édouard, Traversée de l'Afrique équatoriale du Zambèze au Congo par les grands lacs (août 1894 — novembre 1897.) Observations astronomiques et magnétiques et altitudes en mètres des principaux points de l'itinéraire, suivies d'un résumé des autres travaux de l'expédition. *B. S. G., Paris*, 1898, (7) **19**, 109—141.
Gaffarel, Paul, La Conquête de l'Afrique. Ouvrage illustré de 98 gravures et de 7 cartes. 3e édition. VIII-319 pag. (Bibliothèque des écoles et des familles.) Paris, 1898, libr. Hachette et Ce. Fr. 3.
Gibbons, A. St. H., Exploration and Hunting in Central Africa. 1895—96. With 8 full-pag. Illusts. by C. Whymper. 25 Photographs and a Map. 420 pag. London, Methuen. 15 s.
Heawood, Edward, African Books of 1897—98. *G. J., London*, 1898, **12**, 300—306.
Labra, Rafael M. de, Nuestras colonias de África. — Fernando Póo. — Corisco. — Annobón. — Elobey. — La Costa de Guinea. VII-65 pag. Madrid, 1898, Tip. de Alfredo Alonso. Pes. 0,50 y 0,75. 4.
Merensky, Die Bedeutung der evangelischen Mission in Afrika. *M. G. Ges. (für Thüringen) zu Jena*, 1898, **16**, 152—154.
Stanley, Henry Morton, and others, Africa, its partition and its future; with an introd. by Harry Thurston Peck. 17-263 pag. New York, 1898, Dodd, Mead & Co. cl., $ 1,25. 12.
—, H., La Terre de servitude. Ouvrage traduit de l'anglais, avec l'autorisation de l'auteur, par J. Levosin, et illustré de 21 gravures dessinées sur bois par Philippoteaux. 6e édition. 288 pag. (Bibliothèque des écoles et des familles.) Paris, 1898, libr. Hachette et Ce. Fr. 2,60.

Vyncke, Ameet, Brieven van een vlaamschen missionnaris in midden-Afrika. Nienve-uitgave, met eene inleiding van Muyldermans, met verschillende onuitgegevene brieven en talrijke platen, enz., vermeerderd. Eerste deel. Van Algerie tot Zanzibar. XXX-264 pag. ††. — Tweede deel. Zanzibar en Midden-Afrika. 296 pag. ††. Roulers, 1898, J. De Meester. à Fr. 1,50.

b. Physische Geographie.

Bassins fluviaux, Aire de développement des — africains. [Nach A. Bludau.] *Le Mouvement G., Bruxelles,* 1898, **15**, 19—20.

Chapman, E. F., The Mapping of Africa. *J. Manchester G. S.*, 1895, **11**, 192—202.

Martin, Franz, Die Goldfelder Australiens und Afrikas. Programm der Prager deutschen Handelsakademie, 1898. 70 pag.

Ravenstein, E. G., The Climatology of Africa. — Sixth Report of a Committee, consisting of • • •. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London,* 1898, 409—417.

River Basins, Areas af African and Asiatic —. [Nach Alois Bludau.] *G. J., London,* 1898, **11**, 61—63.

Toula, Franz, Nenere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. (VI. 1894—96.) Afrika. *G. Jb., Gotha,* 1898, **20**, 105—110.

c. Biologische Geographie.

Aurivillius, Chr., Rhopalocera aethiopica. Die Tagfalter des aethiopischen Faunengebietes. Eine systematisch-geographische Studie. *K. Svenska Vetenskaps-Ak. Handlingar, Stockholm,* 1898, **31**, No. 5. 561 pag. 6 †.

Baumann, Oscar, Der neueste Afrika-Durchquerer. *Petermanns M., Gotha,* 1898, **44**, 165—166.

Bourdarie, Paul, Domestication de l'éléphant d'Afrique, quelques erreurs scientifiques et populaires snr l'éléphant d'Afrique. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26**. *session St. Etienne* 1897, *Paris,* 1898, II. partie, 564—586.

Bronsart von Schellendorff, F., Der afrikanische Elephant nnd seine Bedeutung für unsere Kolonien. *D. Koloniolzeitung, Berlin,* 1898, N. Folge **11**, 80—82.

Matschie, Die zoogeographischen Gebiete der äthiopischen Region. *S.-Ber. Ges. naturforschender Freunde zu Berlin,* 1898, 86—93.

Rochebrune, A. T. de, Toxicologie africaine. Etude botanique, historique, ethnographique, chimique, physiologique, thérapeutiqne, pharmacologique, posologique, etc., sur les végetaux toxiques et suspects propres au continent africain et aux îles adjacentes. Précédé d'une préface de Brouardel. Avec 5000 figures dans le texte par Charles Ricard. Fasc. 5, pag. 769 à 935. Paris, 1897, libr. Doin. Fr. 5.

d. Anthropogeographie.

Elsdale, H., The Problem of the Races in Africa. *Asiatic Quarterly Rev., Woking,* 1896, (3) **1**, 299—328.

Frobenius, L., Der Ursprung der afrikanischen Kulturen. *Z. Ges. E. Berlin,* 1898, **33**, 111—125. 4 *.

—, L., Der Ursprnng der Kultur. 1. Bd. Der Ursprnng der afrikanischen Kulturen. Mit 26 Karten von Africa nach Entwürfen des Verf., 9 Taf. in Lichtdruck, Buntlichtdruck, Autotypie etc., sowie ca. 240 Textillustr., von L. Hugelshofer, Arth. Thiele, H. Frobenins, Conr. Schultz, dem Verf. u. A. XXXI-368 pag. Berlin, 1898, Gebr. Borntraeger. M. 10. Geb. M. 12.

—, L., Der westafrikanische Kulturkreis. *Petermanns M., Gotha,* 1898, **44**, 193—204, 265—271. 11 *.

—, L., Die Buschvölker. *Afrika, Berlin,* 1898, **5**, 201—212, 234—244, 262—271.

Kingsley, M. H., West Africa, from an Ethnologist's Point of View. *T. Liverpool G. S.*, 1898, **6**, 58—73.
Nachtigal, A., Die Eingehorenen Afrikas, die Kolonial-Regiernng nnd die Mission. *Kol. Jb., Berlin*, 1897, **10**, 120—133.
Vlach, I., Národopis. Díl. IV. Národové afričtí. [Ethnographie. IV. Th. Die Völker Afrikas.] *Matice lidu, Prag*, 1897, **31**, Heft 6, 118 pag.

Besiedelung, Die — nnd Beherrschung des tropischen Afrika. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 404—407, 412—414, 421—422, 429—430.
Chemins de fer, Les — africains. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 254—256, 267—269, 278—280. * 1 : 30 000 000.
—, Les — en Afrique. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 237—238. *.
Combes, Paul, Le futur Télégraphe transcontinental africain. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 325—326.*.
—, Paul, Le télégraphe transcontinental africain. *Le Cosmos, Paris*, 1898, N. Sér. **39**, 5—7. *.
Eisenbahnen, Die afrikanischen — und die wirtschaftliche Erschliessung Afrikas. Von Th. H.. *Export, Berlin*, 1898, **20**, 373—375, 388—390.
Lugard, F. W., Liquor Traffic in Africa. *Nineteenth Century, London*, 1897, **42**, 766—784.

e. Historische Geographie.

Basset, René, Docnments géographiques sur l'Afrique septentrionale. Traduits de l'arabe par —. 59 pag. Nancy, 1898, libr. Berger-Levrault et C^e^. Paris, libr. Leroux.
Brown, Robert, The Story of Africa and its Explorers. Illusts. 4 vols. New ed. London, Cassell. ea., 4 s.
Bruun, D., Afrika, dets Opdagelse, Erobring og Kolonisation. Populært fremstillet. 1.—6. Hæfte. à 16 pag. ††. Kjøbenhavn, Nordiske Forlag. à 40 øre. 4.
Hahn, F., Fortschritte der Länderkunde ausserenropäischer Gebiete. Afrika. *G. J., Gotha*, 1898, **20**, 127—153.
Maunoir, Ch., Les explorations françaises en Afrique en 1896. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 5—17. *.
Paulitschke, Ph., Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1897. 4. Afrika. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 559—564.
Ravenstein, E. G., The Congo and the Cape of Good Hope, 1482 to 1488. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 717—718.
Sanderson, Edgar, Africa in the nineteenth century. 335 pag. ††. (Events of our own time ser.) New York, 1898, imported by Charles Scribner's Sons. cl., $ 1,75. — VI-335 pag. ††. *. London, Seeley. 5 s. 12.
Schenck, Adolf, Die Afrikaforschnng seit dem Jahre 1884 und ihr gegenwärtiger Stand. I. Die deutschen Kolonien. *G. Z., Leipzig*, 1898, **4**, 336—349, 388—397, 574—588, 643—653, 694—710.
Wauters, A. J., Résnmé de l'histoire de la carte de l'Afriqne centrale depuis l'antiqnité jusqu'à nos jours. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 595—600. 2 *.

f. Politische Geographie.

Deville, Victor, Partage de l'Afrique (exploration, colonisation, état politique). 466 pag. Paris. 1898, libr. Joseph André et C^e^. Fr. 5. 18.
European Powers in West-Africa. *The Edinburgh Rev., London*, 1898, **188**, 465—493. *.
Meinecke, Gustav, Die Aufteilung Afrikas. *Die Umschau, Frankfurt a. Main*, 1898, **2**, 691—695. *.

Rouard de Card, E., Les traités de protectorat conclus par la France en Afrique 1870—95. (Bibliothèque internat. et diplom. XXXV.) 237 pag. Paris, 1897, Pedone. Fr. 5.

Rumpe, Robert, Frankreichs Afrikabesitz und seine geschichtliche Entwickelung. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 364—368. * 1 : 30 000 000.

Schokalsskij, Ju. M., Afrikanzija wladjenija Ewropejsskich dershaw. [Afrikanischer Besitz der Europäischen Grossmächte.] *Isw. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1898, **34**, 721—728.

g. Karten.

Afrique, Carte de l'—, à l'échelle de 1/2 000 000, publiée par le Service géographique de l'armée. Revisée et complétée en 1896 et 1897. Feuille No. 7 (région septentrionale): Ben Ghâzi. — Feuille No. 9 (région septentrionale): Santa Cruz de Ténérife. — Feuille No. 19 (région centrale): Agadez. — Feuille No. 20 (région centrale): Yayo. — Feuille No. 37 (région équatoriale): Barderah. — Feuille No. 53 (région australe): Windhœk. — Feuille No. 54: Vryburg. — Feuille No. 55 (région australe): Pretoria. — Feuille No. 58: Port Nolloth :(revisée et complétée en 1898). — Feuille No. 60 (région australe): Pietermaritzburg. Paris, 1898, impr. du Dépôt de la guerre. Chaque feuille. Fr. 1.

Bamberg's, K., Schulwandkarte von Africa. 1 : 6 300 000. 16. rev. Auflage. (Physikalische Ausgabe mit rot markierten politischen Grenzen.) 12 Blatt à 47,5 × 38 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, C. Chun. har M. 12; auf Leinwand in Mappe M. 16.50; m. Stäben M. 18.

Handtke, F., Schul-Wandkarte von Afrika. 1 : 6 500 000. 10. Auflage. Rev. und ergänzt im kartograph. Institut der Verlagshandlung. 9 Blatt à 44 × 50,5 cm. Farbendruck. Glogau, 1898, C. Flemming. M. 5. Auf Leinwand in Mappe M. 9. Mit rohen Holzrollen M. 10. Mit polierten Holzrollen M. 11.

Hansen, J., Carte de l'Afrique, à l'échelle de 1/10 000 000 (1895), dessinée par —. Paris, impr. Erhard frères; H. Barrère, édit.

Herrich, A., Generalkarte von Afrika. 1 : 14 500 000. 16. Auflage. 69 × 81 cm. Farbendruck. Glogau, 1898, C. Flemming. M. 1.

Kiepert's, H., Politische Wandkarte von Afrika. 1 : 8 000 000. 6. Aufl. Neubearbeitung von Rich. Kiepert. 6 Blatt à 42,5 × 59 cm. Farbdr. u. kolor. Berlin, 1898, D. Reimer. M. 8. Auf Leinw. in Mappe M. 14, mit Stäben M. 16.

Richter, Gust., Schulwandkarte von Afrika. 1 : 5 500 000. 3. verb. und gänzlich umgearb. Aufl. 6 Blatt à 52 × 70 cm. Farbdr. und kolor. Essen, 1898, G. D. Baedeker. M. 14. Auf Leinwand mit Stäben M. 20.

Vidal-Lablache, Collection de cartes murales —. Carte No. 37 (recto): Afrique occidentale. à l'échelle de 1/4 000 000. Paris, 1898, impr. Monrocq; A. Colin et C^e, édit.

B. Östliches Nord-Afrika.

1. Allgemeines.

Abyssinie, Autour de l'—. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 79—80.

Bonchamps, La mission —. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 430—431, 553—554.

Flemming's, Carl, Generalkarte der Nil-Länder. 1 : 6 000 000. 8. Auflage. 76 × 58,5 cm. Farbendruck. Glogau, 1896, C. Flemming. M. 1.

2. Küste des Rothen Meeres; Erythrea.
(Vergl. auch: Indischer Ocean, Allgemeines.)

Bruchhausen, Karl v., Neue Abgrenzung zwischen den Kolonieen Assab (italenisch) und Obok (französisch). *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 393.
Coutière, H., Notes sur les récifs madréporiques de Djibouti. 6 pag. avec croquis. (Extrait du Bulletin du Muséum d'histoire naturelle, 1898.) Paris, 1898, Imprim. nationale.
Mantovani, Gae., L'emigrazione italiana e la colonia Eritrea, secondo l'opinione dei principali scrittori. 34 pag. Bergamo, 1897, Istituto italiano d'arti grafiche.
Mezzacapo, Carlo, L'Eritrea e i suoi confini. *N. Antologia Sc., Lettere ed Arti, Roma*, 1897, (4) **72**, 421—430.
Rivoyre, Denis de, Obock. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 57.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.
Saint-Yves, G., L'Erythrée italienne. *B. S. G., Marseille*, 1898, **22**, 337—358.
Scheibler, Felice, Eritrea. Caccie ed assetto coloniale. *N. Antologia Sc., Lettere ed Arti, Roma*, 1897, (4) **72**, 482—507.

3. Ägypten.
(Vergl. auch Syrien.)

a. Allgemeines.

Buxton, E. N., Short Stalkes. Second Series. XI-226 pag. ††. 2 * 1 : 1 000 000, 1 : 126 720. London, 1898, Stanford. 21 s.
Chesnais, Le Nil et la France. *B. Union G. du Nord de la France, Douai*, 1898, **19**, 133—141.
Eaton, D. Cady, From Cairo to Beni-Hassan. *B. American G. S., New York*, 1898, **30**, 15—27.
Eyth, M. von, Ein Pharao im Jahrhundert des Dampfes. *J.-B. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie, Stuttgart*, 1898, **15** u. **16**, 36—73.
Fraas, E., Streifzüge in der ägyptisch-arabischen Wüste. *Jahreshefte Ver. f. vaterländ. Naturkunde in Württemberg, Stuttgart*, 1898, **54**, V—VII.
Gervais-Courtellemont, Neuf jours au désert égyptien. *Monde moderne*, 1898, **8**, 897—905.
Gorge, S., Die Bedeutung der Geographie Vorderasiens und Ägyptens für den Mittelschulunterricht. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **20**, 39—49, 69—81.
Keller, A., Ein Schulausflug in Ägypten. *Badische Schulzeitung, Bühl*, 1897, **37**, 603—604.
Kemeid, Hallil J., Cairo and Egypt and Life in the Land of the Pharaohs; Being a Pictorial and Descriptive Guide to Caire and the Nile. 2nd ed. (re-written). 114 pag. London, Simpkin. 1 s.
Körösi, László, Egyptom. [Egypten.] 351 pag. ††. Budapest, 1898, Lampel R. In Prachtband F. 6.
Pollard, Joseph, The Land of the Monuments: Notes of Egyptian Travel. With Introduction by W. Wright. With Maps and 15 Illusts. 2nd ed. 486 pag. London, Hodder and Stoughton. 5 s.
[Sayce, A. H.], Gleanings from the land of Egypt. § VII—XII. *Recueil de travaux rel. à la phil. ··· égyptiennes et assyr.*, **20**, 111, 169—176.
Schiaparelli, E., La configurazione geografica dell' Alto Egitto in relazione collo svolgimento della sua antica civiltà. *Cosmos, Roma*, [1898], **12**, 225—238.
Steevens, G. W., Egypt in 1898. 8-283 pag. ††. New York, 1898, Dodd, Mead & Co. cl., $ 1,50. — 296 pag. London, W. Blackwood. 6 s. 12.

Vértesi, Károly, Keleti ég alatt. Egyptomban. Úti rajzok. [Unter orientalischem Himmel. Egypten. Reise-Skizzen. 202 pag. ††. Budapest, 1898, Franklin társulat. F. 3.
Vulliet, A., Notes sur l'Égypte. *Bibliothèque universel et Rev. suisse, Lausanne,* 1898, 103. année, **11**, 382—391.
White, Arthur Silva, From Sphinx to Oracle. Through the Libyan Desert to the Oasis of Jupiter Ammon. Whit 56 Illusts. from Photographs by the Author. A Frontispiece by R. Talbot Kelly, and 2 Maps. XV-277 pag. London, Hurst and Blackett. 16 s.
Zeller, J. R., Naturwissenschaftliche Streifereien in Aegypten. *M. Naturf. Ges. in Bern aus dem Jahre* 1897, *Bern*, 1898, VI—VII.

b. Physische Geographie.

Fourtau, R., Note sur l'âge des forêts pétrifiées des déserts d'Égypte. *B. S. Khédiviale G., Le Caire,* 1898, **5**, 123—128.
—, R., Sur les dépôts nilotiques. *B. S. Géol. France, Paris,* 1898, (3) **26**, 545—560. ††. *.
Schweinfurth, G., und **L. Lewin**, Beiträge zur Topographie und Geochemie des ägyptischen Natron-Thals. *Z. Ges. E. Berlin,* 1898, **33**, 1—25. * 1 : 150 000.
Zeller, Rudolf, Ein Ausflug zu den Natronseen in der lybischen Wüste. *Jb. Schweizer Alpenclub, Bern,* 1898, **2**, 216—237. ††.

c. Anthropogeographie.

Aroelin, Ad., Les premiers habitants de l'Égypte. *C.-R.* **4**. *Congr. sc. int. des Cath.*, Sect. IX, 23—51.
Fraas, Eberhard, Anthropologisches aus dem Lande der Pharaonen. *Correspondenz-Blatt D. Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, München,* 1898, **29**, 9—12.
Morgan, J. de, Recherches sur les origines de l'Egypte. Ethnographie préhistorique et Tombeau royal de Negadah. Avec la collaboration de Wiedemann, G. Jéquier et Fouquet. IX-395 pag. avec. fig. et planches. Paris, 1897, libr. E. Leroux.
Schmidt, Emil, Die Rasse der ältesten Bewohner Ägyptens. *Z. f. ägyptische Sprache u. Alterthumskunde, Leipzig,* 1898, **36**, 114—121.
Schweinfurth, G., Die neuesten Gräberfunde in Ober-Aegypten und die Stellung der noch lebenden Wüsten-Stämme zu der altägyptischen Bevölkerung. *V. Berliner Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, Berlin,* 1898, 180—185. ††.
Virchow, Rudolf, Über die ethnologische Stellung der prähistorischen und protohistorischen Ägypter, nebst Bemerkungen über Entfärbung und Verfärbung der Haare. *Physikalische Abh. K. Ak. Wiss. Berlin,* 1898. 20 pag. 2 †.

Bowes, Isaac, The Suez Canal. *J. Manchester G. S.*, 1897, **12**, 137—148. *.
Crook, H. T., The proposed Nile Dam. *J. Manchester G. S.*, 1895, **11**, 186—191. †. *.
Dicey, Edward, Egypt, 1881 to 1897. *The fortnightly Rev., London,* 1898, N. Sér. **63**, 681—699.
Körösi, László, Égyptom müvészete. [Die Kunst in Egypten.] 487 pag. Budapest, 1898, Lampel R. F. 5.
Zimmermann, Albert, Das Staubecken des Nil bei Assuan. *Globus, Braunschweig,* 1898, **73**, 323—325. *.

d. Historische Geographie.

Botti, G., La côte alexandrine dans l'antiquité. (Suite.) *B. S. Khédiviale G. Le Caire,* 1898, **5**, 71—122.

Cameron, D. A., Egypt in the Nineteenth Century; or, Mehemet Ali and his Successors until the British Occupation in 1882. 295 pag. London, Smith, Elder and Co. 6 s.

Daressy, G., Listes géogr. de Médinet-Habou. *Recueil de travaux rel. à la phil. … égyptiennes et assyr.*, **20**, 113—120.

Gayet, Albert, Un tour en Égypte. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 385—388, 393—396. ††.

Petrie, W. M. Flinders, Syria, and Egypt, from the „Tell-el-Amarna letters". 187 pag. New York, 1898, imported by Charles Scribner's Sons. cl., $ 1. — 196 pag. London, Methuen. 2 s. 6 d. 12.

Schweinfurth, G., Die neuesten Entdeckungen auf dem Gebiete der ägyptischen Ausgrabungen. *Sonntagsbeilage zur Vossischen Zeitung, Berlin*, 1898, Nr. 23 u. 24.

e. *Reiseführer.*

Baedeker, Karl, Égypte. Manuel du vogageur. Avec 27 cartes et plans de villes, 48 plans de temples, etc., et 65 vues et dessins. CX-CII-399 pag. Leipzig, 1898, K. Baedeker. Geb. M. 12. 12.

—, Karl, Egypt. Handbook for travellers. With 22 maps, 55 plans and 66 views and vignettes. 4. remodelled edition. CCIV-395 pag. Leipzig, 1898, K. Baedeker. Geb. M. 15. — (Baedeker's guides.) New York, 1898, imported by Charles Scribner's Sons. cl., net, $ 4,50. — London, Dulau. 15 s. 12.

4. Der obere Nil und Ost-Sudan.

Alford, Henry S. L., and William Dennistoun **Sword**, The Egyptian Soudan, its loss and recovery; including, 1, a rapid sketch of the history of the Soudan; 2, a narrative of the Dongola expedition, 1896; 3, a full account of the Nile expedition, 1897—8, etc. 14-336 pag. ††. Maps. New York, 1898, The Macmillan Co. cl., $ 4. — 352 pag. London, Macmillan. net, 10 s.

Barré, Paul, Fachoda et le Bahr-el-Ghazal. 32 pag. ††. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, nº 59.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Cᵉ. 15 cent.

Bonchamps, C. de, Une mission vers le Nil Blanc. *B. S. G., Paris*, 1898, (7) **19**, 404—431. ††. *.

—, Die Expedition — 1897/98. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 213—214. * 1 : 5 000 000.

Burleigh, Bennet, Sirdar and Khalifa; or, The Re-conquest of the Soudan, 1898. With Portraits, numerous Illustrations, Maps, and Plan of Battle. 320 pag. London, Chapman and Hall. 12 s.

Casati, Gaetano, Ten Years in Equatoria. Translated from the Original Italian Manuscript by J. Randolph Clay, Assisted by Walter Savage Landor. With upwards of 150 Illusts., Coloured Plates and 4 Maps. Pop. ed. 526 pag. London, Warne. net, 12 s. 6 d.

Castellani, Ch., Vers le Nil français avec la mission Marchand. 150 illustrations, d'après les photographies et les dessins de l'explorateur. 445 pag. *. Paris, [sans millésime], impr. et libr. Flammarion.

Combes, Paul, Les chemins de fer du Soudan égyptien. *Le Cosmos, Paris*, 1898, N. Sér. **38**, 324—326. *.

Demanche, Georges, Français et Anglais sur le Nil. I. La prise de Khartoum. II. La mission Marchand à Fachoda. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1898, **23**, 561—570.

—, Georges, La marche vers le Haut-Nil. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 689—695.

—, Georges, Les lettres de la mission Marchand. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1898, **23**, 79—88. *.

Edwards, Frederick Augustus, How the Sudan was conquered. *The Westminster Rev., London,* 1898, **150**, 609—617.
—, Frederick Augustus, The French on the Nile. *The fortnightly Rev., London,* 1898, N. Ser., **63**, 362—377. *.
Expansion française, L'— de l'Atlantique au Nil (1885—1898). *B. S. G. Rochefort,* 1898, **20**, 207—215. *.
Förster, Brix, Marchands Expedition nach Faschoda. *Globus, Braunschweig,* 1898, **74**, 326.
Froidevaux, Henri, Les résultats géographiques de la mission Marchand. *C.-R. S. G., Paris,* 1898, 361—362, 364—365. *.
Horner, J. Stuart, The Soudan and Its Importance to Egypt. 28 pag. and Map. London, Simpkin. 1 s.
—, J. S., The Soudan: why Egypt needs it. *The united Service Mag., London,* 1898, N. Ser. **16**, 463—481.
Hydrographische Verhältnisse, Die — des oberen Nil. [Nach E. de Martonne.] *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig,* 1898, **34**, 407—417.
Khartoum et le Soudan égyptien. *A travers le Monde, Paris,* 1898, 317—318. *.
Leymarie, Henri, La Mission Marchand au seuil de l'Afrique. *A travers le Monde, Paris,* 1898, 121—124. ††.
Ligne du faîte, A la — du Nil, de Senno à Dem-Ziher. (Colonne Liotard.) *Le Mouvement G., Bruxelles,* 1898, **15**, 600—603. *.
Liotard, La Marche des Missions — et Marchand. *A travers le Monde, Paris,* 1898, 373—375. *.
Mager, Fashoda et le Bahr-el-Ghazal. *B. S. G. Toulouse,* 1898, **17**, 442—448.
Marchand, La mission — dans le Bahr-el-Gazal. *Le Mouvement G., Bruxelles,* 1898, **15**, 535—538.
—, La mission —. Dans le Bahr-El-Ghazal. L'occupation de Dem-Ziher. *B. Comité Afr. fr.,* 1898, **8**, 362—390. ††. *.
—, L'expédition —. *Le Mouvement G., Bruxelles,* 1898, **15**, 27—28, 158—159, 312—313, 458, 571—573.
Martonne, E. de, Contribution à l'étude des pluies dans la région du Haut Nil. *A. Bureau Central Mét. de France, Année* 1896, *Paris,* 1898, B. 197—B. 212. ††. *.
Michel, Ch., Vers Fachoda. Exploration du Haut Sobat. *B. S. G. Lyon,* 1898, **15**, 363—382.
Montell, A., La marche de la mission Marchand. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris,* 1898, **23**, 653—660.
Nil, England und Frankreich am oberen —. *Export, Berlin,* 1898, **20**, 549—551.
—, Le — entre Lado et Khartum. *Le Mouvement G., Bruxelles,* 1898, **15**, 94—96.
Oubangui, De l'— au Nil. Les Missions Liotard et Marchand. *B. Comité Afr. fr.,* 1898, **8**, 325—332. *.
Rouire, Omdurman et Fachoda. Le Soudan égyptien. Rivalité de la France et de l'Angleterre sur le Haut Nil. *Rev. de G., Paris,* 1898, **43**, 401—411.
Servigny, J., Le Bahr el Ghazal et ses habitants. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris,* 1898, **23**, 89—97.
[—, J.,] Les habitants du Bahr-'el-Ghazal. *B. S. G. de l'Est, Nancy,* 1898, **20**, 120—123.
Slatin Pacha, R., Fer et Feu au Soudan. Traduit de la 8e édition allemande par G. Bettex. 2 vol. T. 1er, XVI-384 pag. t. 2, pag. 385 à 826. ††. Paris, 1898, libr. Flammarion.
Slatin Pascià, R. — nel Sudân Orientale. (1879—1885.) *Cosmos, Roma,* [1898], **12**, 259—270.
Steevens, G. W., With Kitchener to Khartoum. With Map and Plans. 342 pag. London, W. Blackwood. 6 s.
Teisseire, Raymond, La question du Haut-Nil au point de vue juridique d'après les Livres bleus et le Livre jaune. *B. S. G. Marseille,* 1898, **22**, 401—410.
Upper Nile, The —. *G. J., London,* 1898, **11**, 169—171. *.

Wauters, A.-J., Les missions Liotard et Marchand. De Bangi à Tombura et à Dem Soliman. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 13—18. ††. *.

W[auters], A. J., Histoire du Mahdisme 1881—1898. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 511—518. * 1 : 14 500 000.

W[—], A. J., Le Bahr-el-Gazal. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 25—27, 68—69.

Wingate, F. R., Ten Years' Captivity in the Mahdi's Camp, 1882—1892. From the Original Manuscript of Father Joseph Ohrwalder. Popular ed. 128 pag. London, Low. 6 d.

5. Nubien und Abyssinien.

Abyssiniában az orleansi herczeg. [Der Herzog von Orleans in Abyssinien.] *Földrajzi Közlemények*, **26**, 165—166.

Abyssinie. La mission de Bonchamps. Par V. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1898, **23**, 480—484.

Bardey, Alfred, Notes sur le Harar. *Comité des travaux historiques et scientifiques. B. G. historique et descriptive, Paris*, 1897, 130—180. *.

Bonchamps, Etbiopie. — Mission de —, janvier 1897—juin 1898. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 306—308. *.

Coulbeaux, Au pays de Menelik. *Missions catholiques, Lyon*, 1898, **30**, 344—346, 357—360, 368—372, 380—383, 393—396, 405—408, 417—420, 428—432, 437—441, 454—456, 461—464, 473—477, 487—490, 501—502, 513—515, 524—526, 532—534. ††. *.

Darragon, Léon, Éthiopie —. A propos du voyage de M. Darragon d'Addis Ababa à Sogida. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 464—465.

—, L., Ethiopie. — Le Sidama, l'Amara, le Konso, etc. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 137—140. * 1 : 100 000.

Dongola. *The Edinburgh Rev., London*, 1898, **187**, 67—100.

Éthiopie, Les Frontières de l'— revendiquées par Ménélik. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 389—390. *.

—, L'— et son avenir commercial. (D'après M. Mondon-Vidailhet.) *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, **20**, 371—374.

Fedoroff, V., Abyssinia as a Factor to be considered both in the Re-Settlement of the Soudán and in the Future of the Red Sea. Translated from the Russian by W. E. Gowan. *J. R. United Service I.*, 1898, **42**, 1271—1298.

Gamerra, Giovanni, Erinnerungen eines Kriegsgefangenen in Schoa. (Aus dem Italienischen übersetzt von Hedwig Jahn.) 217 pag. Berlin, 1897, Franz Grunert. M. 3,50. 16.

Genardière, G. de la, Les Chemins de fer français en Abyssinie. *Questions Dipl. et Col.*, 1898, **4**, 222—229. *.

—, G. de la, Les Provinces équatoriales d'Éthiopie. *Questions Dipl. et Colon.*, 1898, **4**, 12—19.

Gleichen, Count, With the Mission to Menelik, 1897. With Illusts. by the Author and from Photographs. 376 pag. London, E. Arnold. 16 s.

Lauribar, Paul de, Douze ans en Abyssinie. VI-650 pag. Paris, 1898, libr. Flammarion. Fr. 3,50. 18.

Leon, E. de, Abyssinia and the Abyssinians. *Asiatic Quarterly Rev., Woking*, 1896, (3) **2**, 395—405. *.

Leymarie, Henri, Impressions d'Abyssinie. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 281—284. ††.

[Mondon, Casimir], État actuel de l'Éthiopie. *Rev. de G., Paris*, 1898, **42**, 395.

Montell, A., Le prince Henri d'Orléans en Abyssinie. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1898, **23**, 151—153.

Nicoletti-Altimari, Arnoldo, Fra gli Abissini. Ricordi di un prigioniero nel Tigrè. 248 pag. Roma, 1897, Voghera Enrico. L. 2. 16.

Noll, Ned, Kassala. *Questions diplom. et colon.*, 1898, II, 455—460.
Orléans, Henri d', Une visite à l'empereur Ménélick. Notes et Impressions de route. 268 pag. ††. Paris, [sans millésime], libr. Dentn. 16.
—, Abyssinie. Mission du prince Henri d'—. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 415—421.
Poncins, Vicomte Edm. de, Ethiopie. — Issas et Adals: Abako. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 140—141.
Raffray, Achille, L'Abyssinie. 32 pag. avec carte et grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, n° 15.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent. 16.
Roncagli, G., Viaggio del-sig. Darragon dallo Scioa al paese dei Bòran e viceversa. *B. S. G. Italiana, Roma*, 1898, (3) **11**, 352—358.
Treaty, The — with Abyssinia. *G. J., London*, 1898, **11**, 293—294. *.
Villiers, Frederic, My Recent Journey from the Nile to Suakim. *J. S. Arts*, 1898, **46**, 233—240.

Abyssinia, Sketch of the route from Zeila viâ Harrar to Addis-Abbaba followed by the British Mission to — 1897. Adjusted on to positions astronomically fixed by H. G. C. Swayne. 1 : 250 000. 3 Bl. Lithd. at the Intell. Div. W. O. 1898.
Nubie, Carte de la — et partie nord du Soudan égyptien, à l'échelle de 1/2,000,000. (1898.) (Extrait de la Carte de l'Afrique au 1/2,000,000.) Paris, impr. et publiée par le Service géographique de l'armée. 50 cent.

6. Galla- und Somali-Länder; Sokotra.

Bardey, Alfred, Notes sur le Harar. *Comité des travaux historiques et scientifiques. B. G. historique et descriptive, Paris*, 1897, 130—180. *.
Bennett, Ernest N., Two Months in Socotra. *Longman's Mag.*, 1897, 405—413.
Bent, Theodore, Sokotra. *J. Manchester G. S.*, 1898, **14**, 315—316.
—, Theodore, The Island of Socotra. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 629—636.
Buxton, E. N., Short Stalks. Second Series. XI-226 pag. ††. 2* 1 : 1 000 000, 1 : 126 720. London, 1898, Stanford. 21 s.
Cavendish, H. S. H., Through Somaliland and Around and South of Lake Rudolf. *G. J., London*, 1898, **11**, 372—396. ††. * 1 : 2 000 000.
—s Reise durch Ostafrika. Von H. S. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 297—303. ††. *.
Charmetant, Un voyage à Djibouti. *B. S. G. Lyon*, 1898, **15**, 490—502.
Dalla Vedova, G., I recenti lutti della Società Geografica Italiana. *Mem. S. G. Italiana, Roma*, 1898, **8**, 52—80. * 1 : 6 000 000.
Ghica, Comanesci, O calatorie prin țara Somalilor. [Reise nach der Somali-Küste.] *B. S. G. Română, Bucuresci*, 1896, **17**, trim. 3—4, 1—30. ††. * 1 : 1 000 000.
Ghika, Prince Nicolas D., Cinq mois au pays des Somalis, suivi de la faune somalie et d'une liste des plantes décrites par G. Schweinfurth et G. Volkens. 223 pag. avec 1 carte et 27 illustr. Bâle et Genève, Georg & Co. Relié Fr. 15.
Mamini, G., Itinerario e note del viaggio Brava-Egberta-Lugh-Bardera-Brava. *B. S. G. Italiana, Roma*, 1898, (3) **11**, 203—208. *.
Méhier de Mathuisieulx, H., L'Expédition et la mort de Bòttego. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 5—6. *.
Millosevich, Elia, Discussione delle osservazioni astronomiche fatte dal tenente di vascello Lamberto Vannutelli, addetto alla seconda Spedizione Bòttego in Africa. *Mem. S. G. Italiana, Roma*, 1898, **8**, 81—137.

Noll, Ned, Les explorations italiennes dans la péninsule des Somalis. *Questions Diplomat. et Col.*, 1897, **1**, 413—419. *.

Parkinson, F. B., and **Brander-Dunbar**, Two Recent Jonrneys in Northern Somaliland. *G. J., London*, 1898, **11**, 15—48. ††. * 1 : 750 000.

Paulitschke, Philipp, Reise des Grafen Eduard Wickenhurg im Somâl-Lande, Juni his Oktober 1897. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 49—55. * 1 : 1 000 000.

Pearce, Francis B., Rambles in Lion Land. Three Months' Leave Passed in Somaliland. With Original Illusts., Photographs and Map. 272 pag. London, Chapman and Hall. 10 s. 6 d.

Pease, Alfred E., A Volcanic Crater in Northern Somaliland. *G. J., London*, 1898, **11**, 138—142. ††. * 1 : 750 000.

—, Alfred E., Some Account of Somaliland: with Notes on Jonrneys through the Gadabürsi and Western Ogaden Conntries, 1896—1897. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 57—73.

Poncins, Vicomte Edmond de, Voyage au Choa. Explorations au Somal et chez les Danakils. *B. S. G., Paris*, 1898, (7) **19**, 432—488. * 1 : 2 750 000.

—, Vte Edmond de, Voyage du vicomte de Poncins chez les Somalis, les Adals et les Gallas. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 205—206.

Properzio, G. P. di, La Colonia italiana del Benadir. *Natura ed Arte, Milano*, 1898, No. 5.

Vannutelli, L., e C. **Citerni**, La seconda spedizione Bòttego nell'Africa Orientale. Con nna breve introducione di G. Roncagli. *Mem. S. G. Italiana, Roma*, 1898, **8**, 199—223.

C. Centrales und westliches Nord-Afrika.

1. Allgemeines.

Bernard, Augnstin, Documents ponr servir à l'étude du nord-ouest africain. *B. S. G. et Archéol. de la Province d'Oran, Oran*, 1898, **18**, 257—269.

—, Augustin, Revne bibliographique. I. Histoire de la Géographie. II. Généralités. — III. Maroc. — IV. Algérie. Géograpbie physiqne. — V. Algérie. Populations indigènes. — VI. Algérie. Géograpbie économiqne. — VII. Tunisie. — VIII. Sahara. *B. S. G. Alger*, 1898, **3**, 25—47.

—, Augustin, Revne bibliographique des travaux sur la géographie de l'Afrique septentrionale. (Extrait du „B. S. G. Alger".) 24 pag. Alger, 1898, S. Léon.

Convention franco-anglaise relative au Niger. *B. S. G. de l'Est, Nancy*, 1898, **20**, 275—280.

—, La — franco-anglaise de la boucle dn Niger. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 213—214. *.

Förster, Brix, Das englisch-französische Ahkommen in Westafrika vom 14. Juni 1898. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 32—33.

Godchot, Etude sur la colonisation romaine en Afriqne. 23 pag. (Société de géographie d'Alger, section de colonisation.) Alger, 1898, impr. Fontana et Cᵉ.

Grenzen, Die neuen britisch-französischen — in Westafrika. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 567. * 1 : 11 750 000.

Grothe, L. H., Tripolitanien und der Karawanenhandel nach dem Sndan. *D. G. Blätter, Bremen*, 1898, **21**, 88—110.

Hacquard, De Tombouctou anx houches dn Niger. Avec la Mission Hourst. *Missions catholiques, Lyon*, 1897, **29**, 247—249, 259—261, 270—272, 282—285, 296—298, 307—309, 320—321, 333—335, 343—345, 352—354. ††. * 1 : 4 000 000.

Hourst, Émil, Du Sénégal au Dahomey. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26**. *session St. Etienne* 1897, *Paris*, 1898, I. partie, 1—18.

Jackson, J. Hampden, The Niger River and Territories. *J. Manchester G. S.*, 1897, **12**, 55—59. *.

Nigerbogen, Die deutschen Interessen am —. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N Folge **11**, 119—121. *.

Reisebilder eines alten Touristen. III. Nord-Afrika — Tripolis, Tunis, Algier, Sahara-Oasen, Tanger — und Süd-Spanien 1898. 109 pag. Arco, 1898, C. C. Emmert. M. 1. (I und II kamen nicht in den Handel.)

S[arolea], Ch., En Maurétanie. 32 pag. (Extrait de la „Rev. franç. d'Edimbourg".) Bruxelles, 1898, P. Weissenbruch. Fr. 1.

Stumme, H., Nordwestafrika. (Hochschul-Vorträge für Jedermann, 7. Hft.) 22 pag. Leipzig, 1898, Seele & Co. M. 0,30.

Vohsen, E., Das englisch-französische Abkommen in Westafrika vom 14. Juni 1898. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 227—230, 236—237. 2 *.

2. Tripolitanien.

Ayra, G., Tripoli e il suo clima. 103 pag. Torino, 1897, Roux Frassati. L. 1,20.

[—, Giuseppe], Zum Klima von Tripoli. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**. 270—271.

Grothe, H., Eine Reise ins tripolitanische Mittelgebirge. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie, Stuttgart*, 1898, **15** u. **16**, 109—111.

—, H. L., Tripolitanien. *D. G. Blätter, Bremen*, 1898, **21**, 43—45.

—, L. H., Tripolitanien, Landschaftsbilder und Völkertypen. 47 pag. Leipzig, 1898, Seele & Co. M. 1.

—, L. H., Tripolitanien und der Karawanenhandel nach dem Sudan. Vortrag, geh. im Kaufmänn. Verein in Leipzig (am 1. IV. 1898) und im Centralverein für Handelsgeographie zu Berlin (am 22. IV. 1898). 28 pag. Leipzig, 1898, Seele & Co. M. 0,50.

—, L. H., Tripolitanien und seine Zukunft als Wirtschaftsgebiet. *G. Z., Leipzig*, 1898, **4**. 537—556. 3 †.

Idoux, A Tripoli de Barbarie. 20 pag. (Extrait de la Nouvelle Revue.) Paris, 1898, aux bureaux de la Nouvelle Revue, 28, rue de Richelieu.

Jost, Tripolis. Vortrag zu einer Serie von 39 Laternenbildern. 32 pag. (Projections-Vorträge 8. Heft.) Düsseldorf, 1898, E. Liesegang. M. 1.

Meier-Jobst, August, Die Hochebene von Barka in ihrem heutigen Zustande mit dem ehemaligen verglichen. Programm 1898 des Progymnasiums zu Eupen. 3-24 pag. Eupen, 1898, C. Braselmann. 4.

3. Tunis.

a. Allgemeines.

Beauregard, J. de, Au pays de saint Augustin et aux rives du Tage (Tunisie, Algérie et Portugal). 85 illustrations en similigravure. VII-296 pag. Lyon, 1898, libr. Vitte. Fr. 3.

Dubois, Marcel, La Tunisie. *B. Union G. du Nord de la France, Douai*, 1898, **19**, 193—205.

Fitzner, Rudolf, Die Regentschaft Tunis. *M. G. Ges. (für Thüringen) zu Jena*, 1898, **16**, 135—137.

Johnston, Harry H., A Journey through the Tunisian Sahara. *G. J., London*, 1898, **11**, 581—608. ††. *.

—, Report on the Regency of Tunis during the French Protectorate. Foreign Office, Miscellaneous, No. 447. 48 pag. *. London, 1898. 4½ d.

Jost, Algerien und Tunis. Vortrag zu einer Serie von 42 Laternenbildern. 47 pag. (Projections-Vorträge. 1. Heft.) Düsseldorf, 1897 E. Liesegang. M. 1.

Neu, M., Béja (Tunisie). *Missions Catholiques, Lyon*, 1898, **30**, 316—318, 333—336. ††.

Osthaus, Karl Ernst, Tagebuch meiner in Gesellschaft des Herrn J. H. H. Schmidt unternommenen Reise durch Algerien und Tunis. Als Beitrag zur Kenntnis Nord-Afrikas veröffentlicht. 43 pag. Hagen, 1898, C. Stracke. M. 1.

Peron, A., Afrique du Nord. Algérie; Tunisie (1897). 32 pag. Le Mans, [sans millésime], impr. Monnoyer.

Piesse, Louis, Algérie et Tunisie. Ouvrage contenant 8 cartes et 22 plans. LXVI-479 pag. et annonces. (Collection des Guides Joanne.) Paris, 1898, libr. Hachette et Ce. Fr. 12. 16.

Radde, G., Zwei Fahrten in das Mittelmeer in den Jahren 1895 und 1897 auf den kaiserl. russischen Yachten „Polarstern“ und „Sarniza“. VII. Tunis-Karthago. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 491—498. ††.

Raepsaet, Paul, Quelques jours en Algérie et en Tunisie. Extrait d'un carnet de poche. 123 pag. Gand, 1898, A. Siffer. Fr. 2.

Simond, Charles, En Tunisie. 32 pag. ††. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 45.) Paris, [sans millésime], libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

[**Toscana**, Ludwig Salvator Erzherzog von], Benzert. XI-70 pag. ††. Prag, 1897, H. Mercy. 4.

Toussaint, P., Note sur la région reconnue en 1897 par la 2e brigade topographique de Tunisie. *B. arch. com. des trav. hist. et sc.*, 1898, 196—225.

Tridon, H., L'alfa tunisien. *Rev. cultures col.*, 1898, **2**, 45—48.

Tunis, Report on the Regency of — during the French Protectorate. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty, February, 1898. C.-8649-18. 48 pag. *. London, 1898. 4½ d.

—. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **19**, 110—117.

Vasco, Gabriel, Malte et ses rapports avec la Tunisie. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 158—163.

Vermare, F., Notre protectorat tunisien. Première partie: Etude historique et géographique sur la Tunisie française. 23 pag. (La France coloniale.) Poitiers, 1898, libr. Oudin et Ce. 18.

Vivien, P., Dix jours en Tunisie. *Mouvement colonial*, 1897, No. 32.

b. *Physische Geographie.*

Flamand, G. B. M., Notions élémentaires de lithologie et de géologie appliquées aux grandes zones culturales de l'Algérie et de la Tunisie. (Extrait du Manuel pratique de l'agriculture algérien.) 42 pag. Paris, 1898, libr. Challamel.

Haug, Emile, Sur quelques points théoriques relatifs à la géologie de la Tunisie. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26.** *session St. Etienne* 1897, *Paris*, 1898, II. partie, 366—376. 2*.

Index bibliographique. Année 1897. Algérie et Tunisie. *Annuaire Géol. Universel, Paris*, 1898, **14**, 24—28.

Peron, A., Afrique du Nord. Algérie. — Tunisie. 1897. *Annuaire Géol. Universel, Paris*, 1898, **14**, 337—368.

c. *Biologische Geographie.*

Cornetz, V., La faune et la chasse au Sahara tunisien. *B. S. G. Alger*, 1898, **3**, 153—168. * 1 : 1 200 000.

d. *Anthropogeographie.*

Bruun, Daniel, The Cave Dwellers of Southern Tunisia: Recollections of a Sojourn with the Khalifa of Matmata. Translated from the Danish by L. A. E. B. 348 pag. London, Thacker. 12 s.

Bruun, D., Les Troglodytes de la Tnnisie méridionale (Souvenir d'nn séjonr chez le khalifa de Matmata). Traduit dn danois par Léon Mathey. *Le Tour du Monde, Paris*, 1898, N. Sér. 4, 481—492. ††.
Carton, Le Bédonin. Scènes de la vie dn nomade. *B. S. G. Lille*, 1898, 30, 211—228. ††.
Dollin du Fresnel, E., Le commerce franco-tunisien. *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, 20, 54—81.
Dumont, Arsène, Ethnographie tunisienne. *B. S. Anthropol. Paris*, 1896, 393—396.
Loir, A., Statistique de la population de Tunis. *Rev. Tun.*, 1898, 5, 348—354.
Saurin, Le penplement de la Tunisie. *B. S. G. Toulouse*, 1898, 17, 126—136.
Tunisie. Une notice ponr les émigrants. Par V. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, 22, 522—532.

e. Historische Geographie.

Devanciers, Nos — en Tunisie. *Rev. des deux mondes, Paris*, 1898, 146, 131—151.
Du Paty de Clam, A., Étnde snr le Bled-Tarfaoni. *Comité des travaux historiques et scientifiques. B. G. historique et descriptive, Paris*, 1897, 408—424. 2 *.
Gauckler, Panl, L'Archéologie de la Tnnisie. 71 pag. avec 16 planches hors texte. Paris, 1896, libr. Berger-Levrault et Ce.
Loth, Gaston, Histoire de la Tunisie, depuis les origines jusqn'à nos jours. 295 pag. et cartes. Paris, 1898, libr. Colin et Ce. 18.

f. Reiseführer.

Piesse, Louis, Algérie et Tunisie. Onvrage contenant 8 cartes et 22 plans. LXVI-479 pag. et annonces. (Collection des Guides Joanne.) Paris, 1898, libr. Hachette et Ce. Fr. 12. 16.

g. Karten.

Atlas archéologique de la Tunisie. Edition spéciale des cartes topographiques pnbliées par le ministère de la guerre, accompagnées d'un texte explicatif rédigé par E. Babelon, R. Cagnat, S. Reinach. 2e livraison, 8 pag. avec fig. et 1 planche; 3e livraison, 12 pag. avec fig. et 1 carte; 4e livraison, 11 pag. avec fig. (Ministère de l'instrnction publique.) Paris, 1893-1895-1896, libr. Leroux. Fr. 8. 4.
Bizerte, Carte des environs de —, à l'échelle de 1 : 50 000, pnbliée par le Service géographiqne de l'armée. Paris, impr. dn Dépôt de la guerre. Fr. 1,50.
Tunis, Carte des environs de —, à l'échelle de 1 : 50 000, pnbliée par le Service géographiqne de l'armée. Paris, 1898, impr. du Dépôt de la guerre. Fr. 1,50.
Tunisie, Carte de la — à l'échelle de 1 : 50 000, dressée, héliogravée et publiée par le Service géographiqne de l'armée. Fenille No. 9: Cap Bon. — 16: Kelibia. — 81: El Djem. Paris, 1898, impr. dn Dépôt de la guerre. Chaque fenille Fr. 1,50.

4. Algerien.
(Vergl. auch: Sahara.)

a. Allgemeines.

Algérie, L'— en 1896. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, 22, 170—173.
Battandier, J. A., et L. **Trabut**, L'Algérie. Le Sol et les Habitants. Flore; Faune; Géologie; Anthropologie; Ressourccs agricoles et économiques. VIII-360 pag. ††. (Bibliothèque scientifique contemporaine.) Paris, 1898, libr. J. B. Baillière et fils. Fr. 3,50. 16.

Beauregard, J. de, Au pays de saint Augustin et aux rives dn Tage (Tunisie, Algérie et Portugal). VII-296 pag. ††. Lyon, 1898, libr. Vitte. Fr. 3.

Derrien, D'Oran à Tanger par l'Espagne. *B. S. G. et Archéol. de la Province d'Oran, Oran*, 1898, **18**, Fasc. LXXVII, 73—88.

Ficheur, E., La Kabylie du Djurjura. IX-408 pag. avec fig. et planches. (Matériaux pour la carte géologique de l'Algérie. 2e série: Stratigraphie; Descriptions régionales. No. 1.) Alger, 1891, impr. Fontana et Ce. 4.

Huguet, J., Le pays du Mzab. *B. S. G. Alger*, 1898, **3**, 169—185.

Jost, Algerien und Tunis. Vortrag zu einer Serie von 42 Laternenbildern. 47 pag. (Projections Vorträge. 1. Heft.) Düsseldorf, 1897, E. Liesegang. M. 1.

Mandeville, G., L'Algérie méridionale et le Touat. Le Touat; l'Agression marocaine; les Oulad Sidi-Cheik; les Chaamba; la Politique algérienne. *Questions Diplomat. et Col.*, 1898, **2**, 137—182. Cartes. — 50 pag. avec cartes. Paris, 1898, libr. Challamel.

Normand, R., Les constructions et les routes du Sud de l'Algérie. *Renseignements coloniaux et Documents publiés par le Comité de l'Afrique française*, 1898, Suppl. No. 3, 49—59. ††.

Osthaus, Karl Ernst, Tagebuch meiner in Gesellschaft des Herrn J. H. H. Schmidt unternommenen Reise durch Algerien und Tnnis. Als Beitrag zur Kenntnis Nord-Afrikas veröffentlicht. 43 pag. Hagen, 1898, C. Stracke. M. 1.

Peron, A., Afrique du Nord. Algérie; Tunisie (1897). 32 pag. Le Mans, [sans millésime], impr. Monnoyer.

Radde, G., Zwei Fahrten in das Mittelmeer in den Jahren 1895 und 1897 auf den kaiserl. rnssischen Yachten „Polarstern" und „Sarniza". II. Algier. III. Die beiden Mustafas. IV. Blida. V. Biskra. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 150—158, 211—219, 259—266, 299—303, 348—355, 398—407. ††.

Raepsaet, Paul, Quelques jours en Algérie et en Tunisie. Extrait d'nn carnet de poche. 123 pag. Gand, 1898, A. Siffer. Fr. 2.

Reisser, Edmond, Quelqnes notes sur la partie de la plaine du Chéliff s'étendant d'Oppidum Novnm à Castellum Tingitanum. *B. S. G. et Archéol. de la Province d'Oran, Oran*, 1898, **18**, 136—139. ††.

Ruff, Paul, Résumé des travaux géographiques & historiques publiés par la Société de Géographie et d'Archéologie de la Province d'Oran. *B. S. G. et Archéol. de la Province d'Oran, Oran*, 1898, **18**, 8—12.

Schäfer, Hermann, Eine Reise nach Algerien. *Leipziger Lehrerzeitung, Leipzig*, 1897, **4**, 420—421.

Stockmar, H., L'Algérie en 1840. *J.-Ber. G. Ges. Bern, Bern*, 1898, **16**, 71—132.

Tabary, C., Huit jours en Kabylie. Flanc nord du Djnrjura, le Tamgout de Lalla Khedidja. *Annuaire Club alpin français, Paris*, 1897, **24**, 297—331. ††.

Viollier, Georges, Les Denx Algérie. 324 pag. Paris, 1898, libr. P. Dupont. Fr. 3,50. 18.

Wahl, Maurice, L'Algérie. 3e édition, revue et augmentée. 478 pag. (Bibliothèque d'histoire contemporaine.) Paris, 1897, libr. F. Alcan. Fr. 5.

b. Physische Geographie.

Bernard, Augustin, Hautes-plaines et steppes de la Berbérie. Contribution à la morphologie de l'Afrique septentrionale. *B. S. G. et Archéol. de la Province d'Oran, Oran*, 1898, **18**, 18—31.

Blayac, J., Sur l'existence probable du trias gypso-salin dans le sud de la province de Constantine. *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 578—579.

Climate, The — of Algeria. *Symon's Monthly Met. Mag., London*, 1898, **33**, 49—52.

Flamand, G. B. M., Notions élémentairès de lithologie et de géologie appliquées anx grandes zones culturales de l'Algérie et de la Tunisie. (Extrait du Manuel pratique de l'agriculture algérien.) 42 pag. Paris, 1898, libr. Challamel.

Gentil, L., Note sur l'existence du trias gypseux dans la province d'Oran (Algérie). *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 457—471. ††. * 1 : 200 000.

Hann, J., Zum Klima der algerischen Sahara. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 69.

Index bibliographique. Année 1897. Algérie et Tunisie. *Annuaire Géol. Universel, Paris*, 1898, **14**, 24—28.

Peron, A., Afrique du Nord. Algérie. — Tunisie. 1897. *Annuaire Géol. Universel, Paris*, 1898, **14**, 337—368.

Pomel, A., Carte géologique de l'Algérie. Paléontologie (monographies). Les Equidés. 44 pag. et planches. Alger, 1897, impr. Fontana et Ce. 4.

Ricci, Maurice, Du régime des eaux en Algérie (thèse). 211 pag. Paris, 1898, libr. Arthur Rousseau.

Rolland, Georges, Le bassin artésien de l'Oued Rir' (Sud algérien). *Le Cosmos, Paris*, 1898, N. Sér. **38**, 792—794.

—, Georges, Régime du bassin artésien de l'Oued Rir' (Sud algérien) et moyens de mieux utiliser ses eaux d'irrigation. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 1589—1592.

Sambuc, Camille, Recherches sur le climat d'Alger (thèse). 155 pag. et planches. Toulon, 1897, impr. Bech et Bornato.

Souleyre, A., Périodicité des taches solaires et régime des pluies sur les hauts plateaux du département de Constantine. *B. S. Astronomique de France*, 1898, **12**, 494—496. ††.

c. Biologische Geographie.

Poisson, J., La végétation au jardin du Hamma près d'Alger. *La Nature, Paris*, 1898, **26**, II, 56—58. ††.

Songy, L., L'autruche, son élevage en Algérie au point de vue commercial. *La Nature, Paris*, 1898, **26**, II, 273—275. ††.

d. Anthropogeographie.

Busson, Henri, Le développement géographique de la colonisation agricole en Algérie. *A. de G., Paris*, 1898, **7**, 34—54. * 1 : 2 500 000.

Demontès, Victor, Les étrangers en Algérie, *B. S. G. Alger*, 1898, **3**, 201—225.

Dessoliers, Félix, Le régime commercial de l'Algérie avec le Maroc. *B. S. G. Alger*, 1898, **3**, 94—102.

Dumont, Arsène, Démographie des musulmans algériens. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26**. *session St. Etienne* 1897, *Paris*, 1898, II. partie, 589—614. * 1 : 200 000.

—, Arsène, Notes sur la démographie des Musulmans en Algérie. *B. S. Anthropol. Paris*, 1895, 702—717.

Vasco, G., La population de l'Algérie d'après le recensement de 1896. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 265—269.

e. Historische Geographie.

Blanchet, P., La Kalaa des Beni-Hammad. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 33—36. ††. *.

Blum, Nelly, La croisade de Ximénès en Afrique. (Suite et fin.) *B. S. G. et Archéol. de la Province d'Oran, Oran*, 1898, **18**, Fasc. LXXVII, 1—48, 137—196.

Reisser, Edmond, Un coin de la Maurétanie Césarienne (des Attafs au Barrage). Résultats de quelques recherches méthodiques dans le Chéliff. *B. S. G. et Archéol. de la Province d'Oran, Oran*, 1898, **18**, 201—256. ††.

Toussaint, Etude du réseau routier et des principales ruines de la région de Khamissa, Mdaourouch, Tifech, Ksar-Sbehi. 27 pag. (Extrait du Bulletin archéologique (1897).) Paris, 1898, Impr. nationale.

Toutain, J., L'œuvre archéologique de la Société de Géographie et d'Archéologie de la Province d'Oran. *B. S. G. et Archéol. de la Province d'Oran, Oran*, 1898, **18**, 1—7.

f. Reiseführer.

Harris, G. W., The Practical Gnide to Algiers. 9th ed. London, G. Philip. 3 s. 6 d. 12.

Piesse, Louis, Algérie et Tunisie. Ouvrage contenant 8 cartes et 22 plans. LXVI-479 pag. et annonces. (Collection des Guides Joanne.) Paris, 1898, libr. Hachette et Ce. Fr. 12. 16.

g. Karten.

Algérie, Carte de l'— (département d'Alger), à l'échelle de 1/200 000, dressée, gravée et publiée par le Service géographique de l'armée. Feuille No. 13: Miliana. Paris, 1898, impr. du Dépôt de la guerre. 70 cent.

—, Carte de l'—, à l'échelle de 1/50 000, dressée, héliogravée et publiée par le Service géographique de l'armée. Feuille No. 95: Châteaudun du Rhumel (département de Constantine). — Feuille No. 99: Sedrata (département de Constantine). — Feuille No. 131: Ammi Moussa (département d'Oran et d'Alger). — Feuille No. 157: Zemmora (département d'Oran). Paris, 1898, impr. du Dépôt de la guerre. Chaque feuille Fr. 1,50.

Carte géologique, Carte topographiqne de l'état-major. — détaillée, dressée, gravée et publiée par le Service géographique de l'armée, à l'échelle de 1/50 000. Fenille No. 63: Blida (Algérie, département d'Alger). — Feuille No. 86: Médéa (Algérie, département d'Alger). (Publiées en 1896.) — Feuille No. 104: Renanlt (Algérie, département d'Oran). (1897.) Paris, impr. Erhard frères.

5. Marokko.

(Vergl. auch: Spanien.)

Amiois, Edmundo de, Marruecos; tradnccíón española con permiso del autor y noticia biográfica del mismo, por José Mnñíz Carro. IX-435 pag. Madrid, 1898, Impr. de G. Juste. Pes. 3,50 y 4.

Blake, J. C., Notes of a jonrney in Southern Spain and Tangier in 1895. *J. Manchester G. S.*, 1895, **11**, 287—306. ††. *.

Derrien, D'Oran à Tanger par l'Espagne. *B. S. G. et Archéol. de la Province d'Oran*, 1898, **18**, Fasc. LXXVII, 73—88.

Dessoliers, Félix, Le régime commercial de l'Algérie avec le Maroc. *B. S. G. Alger*, 1898, **3**, 94—102.

Ganniers, Arthur de, Le Maroc. 32 pag. ††. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 30.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

[**Goll**, H.], Aus Marokko. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **19**, 164—168.

Jaeger, Jacques, Jenseits der Pyrenäen. Cnlturbilder aus Spanien, Portugal, Gibraltar und Marokko. VII-188 pag. ††. Wien, 1898, C. Tenfen. M. 2.

Jost, Marokko. Land nnd Volk. Vortrag zn einer Serie von 45 Laternenbildern. 46 pag. (Projections-Vorträge 7. Heft.) Düsseldorf, 1897, E. Liesegang. M. 1.

Pfeil, Joachim Graf v., Eine Reise nach Fez. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 233—238, 259—263. ††.

Renesse, Comte Camille dé, Deux mois en yacht. Voyage aux côtes de l'Espagne, du Portugal et dn Maroc. 328 pag. Nice, 1898, impr. des Alpes-Maritimes. 16.

Riff, Le — et les presidios espagnols. *Le Cosmos, Paris*, 1898, N. Sér. **38**, 104—109. ††. *.

Rouard de Card, E.. Les Traités entre la France et le Maroc. Étude historique et juridique. Paris, 1898, Pedone. Fr. 6.
Schnell, Paul, L'Atlas Marocain d'après les documents originaux. Avec carte. Tradnit ··· par Augustin Bernard. (Publications de l'École des Lettres d'Alger. Bulletin de Correspondence Africaine. XXI.) X-316 pag. *. Paris, 1898, libr. Leroux.
Winkler, Étude sur le Rif (Maroc). Communication faite à „Biarritz-Association" (séance du 2. sept. 1897). 18 pag. Bayonne, 1898, impr. Lamaignère.

Flotte de Roquevaire, R. de, Carte du Maroc, à l'échelle de 1/1 000 000, dressée par —. (En 2 feuilles.) Paris, 1897, impr. Erhard frères; H. Barrère, édit.

6. Sahara.

(Vergl. auch: Algerien.)

Artézi kutak a Szaharán. [Die artesischen Brunnen in der Sahara.] *Vasárnapi Ujság*, **45**, 852.
Attanoux, J. Bernard d', L'utilisation du Sahara français. *Rev. de G., Paris*, 1898, **42**, 22—32.
Bergeron, J., Résultats des voyages de M. Foureau au point de vue de la géologie et de l'hydrologie de la région méridionale du Sahara algérien. *Mém. et C.-R. des Trav. S. des Ingén. civils de France*, 1897, (5) **50**, 36—46. * 1 : 10 000 000.
Bindloss, H., A visit to the Western Sahara. *Gentleman's Mag.*, 1897, Oct., 400—411.
Blanchet, P., Les villes mortes du Sahara. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 201—204. ††.
Dex, Léo, Peut-on et doit-on traverser le Sahara central en ballon? *Rev. Scientifique, Paris*, 1898, (4) **10**, 230—234.
Donnet Gaston, En Sahara. A travers le pays des Maures nomades. Illustrations d'E. Lœvy et L. Le Riverend, d'après les photographies de l'auteur. 309 pag. Paris, [sans millésime], libr. May. 4.
Foureau, F., Longitude d'In-Sâlah. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 85—89.
—, F., Mon neuvième voyage au Sahara et au pays Touareg. *B. S. G., Paris*, 1898, (7) **19**, 229—260. * 1 : 5 000 000.
—, Fernand, Mon neuvième voyage au Sahara et au pays touareg (mars-juin 1897), rapport adressé à M. le ministre de l'instruction publique et à la Société de géographie. 155 pag. *. Paris, 1898, libr. Challamel.
—, Sahara. La 9e exploration F. —. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 699—702.
Foveau de Courmelles, De quelques phénomènes électriques dans le Sahara. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26**. *session St. Etienne* 1897, *Paris*, 1898, I. partie, 199—200; II. partie, 264—265.
Leroy-Beaulieu, Paul, Nécessité d'un chemin de fer transsaharien. *B. S. G. Lyon*, 1898, **15**, 461—486.
Oltramare, F., Sahara. Rapport sur les déterminations astronomiques de latitudes et longitudes, effectuées par M. Foureau dans son voyage de mars à juin 1897. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 68—69.
Rolland, G., A propos de l'alimentation des eaux artésiennes de l'Oued Rir' et du Bas Sahara algérien (Réponse à MM. Ed. Lippmann et J. Bergeron). *Mém. S. des Ingén. civils de France*, 1898, mai. 1—24. ††. *.
Schirmer, Henri, Le dernier rapport d'un européen sur Ghât et les Touareg de l'Aïr. (Journal de voyage d'Erwin de Bary.) *B. G. hist. et descriptive, Paris*, 1898, 322—334.

Schirmer, Henri. Le dernier rapport d'un Européen sur Ghât et les Touareg de l'Aïr (Journal de voyage d'Erwin de Bary, 1876—1877) traduit et annoté par —. 221 pag. Paris, 1898.
—, H., Le Sahara inconnu. — L'Adrar des Aouélimmiden. *A. de G., Paris*, 1898, 7, 180—183.
Uitterwijk, Dreves, Naar de Sahara. 71 pag. Bolsward, P. de Jong. F. 0,35.
Vuillot, P., A In-Salah. *B. Comité Afr. fr.*, 1898, 8, 227—228. ††. * 1 : 500 000.
—, P., La région de Bassikounou. *B. Comité Afr. fr.*, 1898, 8, 96—99. *.
—, P., Sahara: MM. Laperrine et Germain à In-Salah. — Reconnaissances dans la région des lacs de Tombouctou. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 232—235. * 1 : 500 000.
—, P., Sahara occidental. — Bassikounou. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 70—72. *.

7. Binnenländer des Sudan.

a. *West-Sudan; Französisch Sudan.*

Auzou, Émile, La boucle du Niger. *Revue des deux mondes, Paris*, 1898, 147, 163—188.
Ballieu, C., Notice agricole, industrielle et commerciale sur le Soudan français. *Rens. col. et Doc. Comité fr.*, 1898, 1—29.
Blondiaux, Du Soudan à la Côte d'Ivoire. La mission Blondiaux. *B. Comité Afr. fr.*, 1898, 8, 339—345. *.
Bretonnet, Le moyen Niger français. *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, 20, 42—53. *.
Busson, Henri, Le partage de la boucle du Niger. *B. S. G. Alger*, 1898, 3, 111—129. *.
Chanoine, J., Voies commerciales au Soudan, les commerçants, le commerce et son ennemi. *B. S. G. de l'Est, Nancy*, 1898, 20, 115—120.
Convention, La — franco-anglaise du Niger. *B. Comité Afr. fr.*, 1898, 8, 207—218. *.
—, La franco-anglaise du Niger du 14 juin 1898. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 304—305. *.
Demanche, Georges, La conquête du Mossi. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, 22, 481—488. *.
—, Georges, Soudan français. Les opérations sur le Volta. — Les Anglais et Samory. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, 22, 644—653.
Dex, Léo, Notre Transsoudanien. *Rev. Scientifique, Paris*, 1898, (4) 9, 11—16. *.
Duoret, P., Notes sur l'exploitatation commerciale de la région de Nioro du Soudan français. *B. S. G. Lyon*, 1898, 15, 111—126.
Edwards, Frederick Augustus, The French on the Niger. The „Open Door" in West-Africa. *The fortnightly Rev., London*, 1898, N. Sér., 63, 576—591. *.
Étienne, M., La convention franco-anglaise du Niger. *Questions Dipl. et Colon.*, 1898, 4, 273—280, 321—329. Cartes.
French and English in the basin of the Niger. *Blackwood's Edinburgh Mag.*, 1897, 162, 557—573. *.
Frobenius, Herm., Die Erdgebäude im Sudan. (Sammlung gemeinverständlicher wissenschaftlicher Vorträge, begründet von Rud. Virchow u. Fr. v. Holtzendorff, herausgegeben von Rud. Virchow u. Wilh. Wattenbach. Neue Folge. Heft 262.) 36 pag. ††. Hamburg, 1897, Verlagsanstalt u. Druckerei. M. 0,80.
Guillot, E., La découverte du Niger. Suite et fin. *B. S. G. Lille*, 1898, 29, 237—243; 30, 77—90.
Hourst, La descente du Niger par la mission —. Par G. D. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, 22, 76—86. * 1 : 4 500 000.
—, Sur le Niger et au pays des Touaregs. La mission Hourst. XII-481 pag. avec 190 grav. d'après les photographies de la mission et une carte. Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et C^e^. Fr. 10.

Index alphabétique de la carte de la boucle du Niger au 1/1 500 000. 72 pag. (Service géographique des colonies.) La Rochelle, 1897, impr. Texier.
Lagrillière - Beauclerc, Eug., Mission au Sénégal et au Soudan. Voyage de M. André Lebon, ministre des colonies (octobre—novembre 1897). Rapport présenté aux chambres de commerce. VIII·223 pag. avec 13 photogravures et 2 cartes. Paris et Lille, [sans millésime], Tallandier.
Lartigue, R. de, Notice sur les Maures du Sénégal et du Soudan. *Renseignements coloniaux et documents publiés par le Comité de l'Afrique française* 1897, No. 3, 41—72. *.
Marchand, La Religion Musulmane au Soudan. *Renseignements Coloniaux*, 1897, No. 4, 91—111. *.
Muteau, A., De Paris à Paris, par Lisbonne, le Sénégal et le Soudan. *La N. Rev., Paris*, 1897, **109**, 448—472, 659—681.
Niger. Les Français à Boussa. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 208—218. *.
Noll, Ned, La France au Soudan de 1863 à 1898. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 169—172, 185—188. ††. *.
—, Ned, La mission du capitaine Baud dans le Haut-Dahomey. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 165—166. ††. *.
—, Ned, La mission du capitaine Vermeersch au Borgou, occupation effective de cette contrée. *B. S. G. Lyon*, 1898, **14**, 725—729. — *A travers le Monde, Paris*, 1898, 69—70.
—, Ned, Les Français au Gonrounsi. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 21—23.
Ravenstein, E. G., The Anglo-French Boundaries in West-Africa. *G. J., London*, 1898, **12**, 73—75. *.
Réjou, Huit mois à Tombouctou et dans la région nord. *Le Tour du Monde, Paris*, 1898, N. Sér. **4**, 409—432. ††.
Robinson, W., The Work of the Hausa Association. *J. Manchester G. S.*, 1897, **12**, 60—64. *.
Salesses, Ce E, Le chemin de fer de Conakry au Niger navigable (Mission 1898). *Rens. col. et Doc. Comité Afr. fr.*, 1898, 225—240. *.
Schirmer, H., Principaux résultats géographiques des explorations récentes dans la boucle du Niger. *A. de G., Paris* 1898, **7**, 230—238.
Servin, J. de, Mission Voulet au Mossi et au Gourounsi. *La Nature, Paris*, 1898, **26**, I, 67—70. ††. *.
Sokoto and Part of the Niger Territory. Sketch map. *J. Manchester G. S.*, 1897, **12**, 379.
Soudan français, La Situation au —. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 505—522.
—, Le —. *B. S. G., Rochefort*, 1898, **20**, 215—220.
Szokoto állam. [Der Staat Sokoto.] *Földrajzi Közlemények*, **26**. 125—126.
Tchad, La mission Gentil au lac —. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 276—278.
Timbuktu unter französischer Herrschaft. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 372—379. ††.
Toutée, G., Du Dahomey au Niger. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 193—207, 270—276.
Trotter, J. K., The Niger Sources, and the Borders of the New Sierra Leone Protectorate. With 4 full-page Illustrations and a Map. 244 pag. London, Methuen. 5 s.
Vermeersch, L., Au Gourma et au pays des Baribas. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 171—177.
—, L., Chez les Baribas. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 177—182. * 1 : 3 000 000.
Voulet, La France dans la boucle du Niger et la conquête du Mossi. *B. S. G. Marseille*, 1898, **22**, 175—181. * 1 : 3 000 000.
— et **Chanoine**, Dans la boucle du Niger. *B. S. G. Lyon*, 1898, **14**, 710—725. * 1 : 3 000 000.

Voulet et J. **Chanoine**, Dans la boucle du Niger au Mossi et au Gourounsi. La jonction du Soudon au Dahomey. *B. S. G. Lille*, 1898, **29**, 109—141. ††. * 1 : 3 000 000.

Vuillot, Paul, Du Dahomey au Niger. L'occupation de Boussa. *Questions Diplomat. et Col.*, 1897, **1**, 457—462. *.

—, P., La région de Bassikounou. *B. Comité de l'Afrique française*, 1898, **8**, 96—99. ††. Cartes.

—, P., Sahara: MM. Laperrine et Germain à In-Salah. — Reconnaissances dans la région des lacs de Tombouctou. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 232—235. * 1 : 500 000.

W[auters], A. J., La mission Gentil sur le Chari. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 559—565.

Barbier. A., Croquis de l'expédition Baud-Vermeersch (1894—1895), à l'échelle de 1/500 000. Nancy, impr. lith. Humblot.

Spicq, Carte de la boncle du Niger, à l'échelle de 1/1 500 000, dressée par —. ayant pour base la carte de M. le gouverneur Binger et les travaux récents de Marchand, complétée et mise à jour à l'aide des observations astronomiques, cartes et travaux de MM. Alby, Ballot, Baud, Bandry, Blondiaux, Bluzet, Braulot, Bretonnet, Decœur, Destenave, Gaden, Hourst, Levasseur, Regnier, Marchand, Mizon, Monteil, Pobéguin, Toutée, Valentin, Vargoz, Vermeersch et Voulet, des explorateurs étrangers, des cartes marines et documents divers du service géographique des colonies (1897), en deux feuilles. Gravée par Erhard frères. Paris, impr. Erhard frères; H. Barrère, édit.

—, Carte de la boucle du Niger, à l'échelle de 1/1 500 000 (en 2 feuilles) dressée par — et ayant pour base la carte de M. le gouverneur Binger et les travaux récents du commandant Marchand, complétée et mise à jour. 2e édition. Paris, 1898, grav. et impr. Erhard frères; H. Barrere. édit.

b. Centraler Sudan.

Gentil, Mission Gentil au Lac Tchad. *Rev. de G., Paris*, 1898, **43**, 65—68.

—, Émile, Recit de son voyage de l'Oubangui au Lac Tchad. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 423—455. ††. *.

—, Au lac Tchad. La mission —. *B. Comité Afr. fr.*, 1898, **8**, 281—286. ††. *.

Montell, A., Au Lac Tchad. Mission Gentil. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1898, **23**, 689—704. *.

8. Senegambien.

(Vergl. auch: Küstenländer von Ober-Guinea, Französische Besitzungen.)

Bonvalet, E., Notes sur la Gambie anglaise. *B. S. G. Lille*, 1898, **30**, 338—342.

Frey, H., La Sénégambie. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 28.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Ce.

Froidevaux, Henri, La découverte de la chute du Félou (1687). *B. G. hist. et descriptive, Paris*, 1898, 300—321. *.

—, Henri, Une correspondance inédite de Bouvet de Lozier sur le Sénégal (1786). *Comité des travaux historiques et scientifiques. B. G. historique et descriptive. Paris*, 1897, 287—297.

Gambia. Annual Report for 1897. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. May 1898. C.-8650-27. 8 pag. London, 1898. ½ d.

Hann, J., Resultate der meteorologischen Beobachtungen im Jahre 1897 in der britischen Kolonie am Gambia. *Met. Z., Wien*, 1898. **15**, 280.

Lagrillière-Beauclerc, Eug., Mission au Sénégal et au Soudan, Voyage de M. André Lebon, ministre des colonies (octobre—novembre 1897). Rapport présenté aux chambres de commerce. VIII-223 pag. avec 13 photogravures et 2 cartes. Paris et Lille [sans millésime], libr. Tallandier.

Lartigue, R. de, Notice sur les Maures du Sénégal et du Soudan. *Renseignements coloniaux et documents publiés par le Comité de l'Afrique française* 1897, No. 3, 41—72. *.

Meunier, Stanislas, Contribution à la géologie du bas Senegal. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **26**, 666—669.

Mille, Pierre, La vie commerciale et politique au Sénégal. *B. S. G., Lyon*, 1898, **14**, 730—750.

Muteau, A., De Paris à Paris, par Lisbonne, le Sénégal et le Soudan. *La N. Rev., Paris*, 1897, **109**, 448—472, 659—681.

Myrgine, De Saint-Louis au Niger. Souvenirs de campagne. XXIII-182 pag. avec grav. et cartes. Laval, [sans millésime], libr. Chailland. 18.

9. Küstenländer von Ober-Guinea.

a. Allgemeines.

Mattei, Bas-Niger, Bénoué, Dahomey. Ouvrage contenant 57 gravures hors texte provenant de photographies prises sur les lieux par l'auteur, et 3 cartes des bassins du Niger, de la Bénoué et du Dahomey. XV-200 pag. Grenoble, 1890, impr. Vallier et Ce; libr. Baratier frères et Ce. Fr. 5.

b. Britische Besitzungen.

Baden-Powell, R. S. S., The Downfall of Prempeh. A Diary of Life with the Native Levy in Ashanti, 1895—96. With a Chapter on the Political and Commercial Position of Ashanti by George Baden-Powell. 2nd ed. 200 pag. London, Methuen. 6 s.

Connolly, R. M., Social Life in Fanti-land. *J. of the Anthropolog. I. of Gr. Brit. and Ir., London*, 1897, **26**, 128—153.

Didier, L., Entreprises coloniales de la Prusse au XVIIe siècle. (Suite et fin.) *Rev. de G., Paris*, 1898, **42**, 14—21.

Doorman, J. G., Die Niederländisch-westindische Compagnie an der Goldküste. *Ts. voor indische Taal-, Land- en Volkenkunde, Batavia*, 1898, **40**, 389—496. *.

Edwards, F. A., The French and Sierra Leone. *Gentleman's Mag.*, 1898, November, 449—469. *.

Ferryman, A. F. Mockler-, Imperial Africa: The Rise, Progress and Future of the British Possessions in Africa. 3 vols. Vol. I, British West Africa. With numerous Maps and Illustrations. (Imperial Library.) XVI-512 pag. London, Imperial Press. 12 s. 6 d.

Freeman, Richard Austin, Travels and Life in Ashanti and Jaman. With about 100 Illustrations by the Author and from Photographs, and 2 Maps. XX-559 pag. London, Constable. 21 s.

Hann, J., Zum Klima von Sierra Leone. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 470.

Kemp, Dennis, Nine years at the gold coast. 9-278 pag. New York, 1898, The Macmillan Co. cl., $ 5. — 294 pag. London, Macmillan. 12 s. 6 d. 12.

Leech, W. B., A Note on Life at Bonthe, Island of Sherbro, Sierra Leone. *J. Manchester G. S.*, 1897, **12**, 35—36.

Macdonald, George, The gold coast, past and present: a short description of the country and its people. 6-352 pag. ††. New York, 1898, Longmans Green & Co. cl., $ 2,50. — 364 pag. ††. London. 7 s. 6 d. 12.

Maxwell, W., The Results of the Ashanti Expedition, 1895—96. *J. Manchester G. S.*, 1897, **12**, 37—54. *.

Pellet, Au Dahomey. De Porto-Novo à Kétou. *Missions catholiques, Lyon*, 1897, **29**, 561—563, 573—576, 586 588, 597—599. *.
Sierra Leone, Le chemin de fer de —. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**. 31—32.
[**Tobler**, Otto], Sierra Leone. *M. Ostschweizer. G.-Comm. Ges. in St. Gallen*, 1898, II. Heft, 86—93.
Vivian, William, The Mendi Country, and Some of the Customs and Characteristics of its People. *J. Manchester G. S.*, 1897, **12**, 1—34. ††. *.

c. Französische Besitzungen.
(Vergl. auch Senegambien.)

Bourdarie, P., Le Chemin de fer de la Côte d'Ivoire. De la mer à Kong. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 181—182. *.
Clozel, Côte d'Ivoire. Lettre de M. —. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 235—236. * 1 : 625 000.
Convention, La — du Togo-Dahomey. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 726—730. *.
Demanche, Georges, Hinterland du Dahomey. La mission Baud-Vermeersch au Gourma. La conquête du Borgou. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1898, **23**, 193—212, 257—263. *.
Du Paty de Clam, Étude sur les indigènes du Baoulé. *B. G. hist. et descriptive, Paris*, 1898, 335—344.
Eyssério, J., Exploration du Bandama (Côte d'Ivoire) (1896—1897). *A. de G., Paris*, 1898, **7**, 273—277. 2 †. * 1 : 1 000 000.
—, [J.], Voyage d'exploration à la Côte d'Ivoire. *B. S. languedocienne G., Montpellier*, 1898, **21**, 60—66. * 1 : 500 000.
Guinée française. Route et chemin de fer de Konakry au Niger. Par G. V *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 107—112.
Maoland, La Guinée française. *Questions diplomatiques et coloniales*, 1898, **3**, 465—471.
Macleaud, Ch., Les habitants de la Guinée française. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 11—13.
Pellet, Au Dahomey. De Porto-Novo à Kétou. *Missions catholiques, Lyon*, 1897, **29**, 561—563, 573—576, 586—588, 597—599. *.
Piquerez, C., La Guinée Française. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 369—372 ††
Pobéguin, H., Notes sur la Côte d'Ivoire. Région, comprise depuis Grand-Lahou jusqu'au Cavally (République de Libéria). *B. S. G., Paris*, 1898, (7) **19**, 328—374.
Salesses, E., Une ascension au Kakoulima, Guinée française. *Annuaire Club alpin français, Paris*, 1897, **23**, 496—506. ††. *.
Vermeersch, Au pays des Baribas. *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, **20**. 147—153. *.
Westphal, Gustave, La Côte d'Ivoire, son avenir industrielle et commercial. *B. S. languedocienne G., Montpellier*, 1898, **21**, 11—29, 217—226. — *B. S. G. Lyon*, 1898, **15**, 82—110.
Woerl, Leo, Dahomey, das Land der schwarzen Amazonen. Eine Skizze von Land und Leuten. 24 pag. ††. Leipzig, 1898, Woerl's Reisebücherverlag. M. 1.

d. Deutsche Besitzungen.

Amedjowe. Resultate der meteorologischen Beobachtungen zu —. *Met. Z. Wien*. 1898. **15**, 234—235.
Convention. La — du Togo-Dahomey. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 726—730. *.

Fies, Die Sitten und Gebräuche der Evheneger im Togolande. *D. G. Blätter, Bremen*, 1898, **21**, 38–40.

Herold, Handels- und Verkehrsverhältnisse des Schutzgebietes Togo. *J.-Ber. Ver. E. Metz*, 1898, **20**, 54–72. *.

—, B., Handels- und Verkehrsverhältnisse des Schutzgebiets Togo. Vortrag, geh. im Verein für Erdkunde zu Metz am 20. I. 1898. [Aus: „Jahresber. d. Ver. f. Erdkunde zu Metz".] 21 pag. Metz, 1898, G. Scriba. M. 0,40.

Kratyi, Resultate der meteorologischen Beobachtungen in — am Volta, Togoland. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 151–152.

Maass, Togo-Leute. *V. Berliner Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, Berlin*, 1898, 251–252. †.

Paul, Carl, Die Mission in unsern Kolonien. Heft 1. Togo und Kamerun. Neue Folge der Dietelschen Missionsstunden. IV-215 pag. Leipzig, 1898, Fr. Richter. M. 2,50.

Plehn, Rudolf, Beiträge zur Völkerkunde des Togo-Gebietes. 39 pag. 2 †. *. Halle, Philos. Dissertation v. [5. Aug.] 1898. Halle, 1898.

Schenck, Adolf, Die Afrikaforschung seit dem Jahre 1884 und ihr gegenwärtiger Stand. I. Die deutschen Kolonien. 1. Togoland. *G. Z., Leipzig*, 1898, **4**. 337–341.

Seefried, Frhr. v., Beitrag zur Geologie des Schutzgebietes Togo. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**, 227–235.

Seidel, H., Lome, die Hauptstadt der Togokolonie. Ein Kulturbild aus West-afrika. 42 pag. (Sammlung geographischer und kolonialpolitischer Schriften, herausgegeben von Rud. Fitzner. Nr. 12.) [Aus: „Aus allen Weltteilen".] Berlin, 1897. H. Paetel. M. 0,80.

Sprigade, P., Begleitworte zu der Karte des nördlichen Theiles des Schutzgebietes Togo und seiner Hinterländer. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**, 235–239. * 1 : 1 000 000.

Togo, Die Colonie — nach ihrer neuen Begrenzung. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 178–179. * 1 : 4 000 000.

Togovertrag, Der —, extensive und wirthschaftliche Kolonialpolitik. *Kol. Jb., Berlin*, 1897, **10**, 243–269.

Zech, Graf v., Vermischte Notizen über Togo und das Togohinterland. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**, 89–161. ††.

Sprigade, P., Karte der Umgebung von Kēte-Kratyi, konstruirt und gezeichnet von —. 1 : 200 000. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**, Karte 5.

e. Das untere Niger-Gebiet.

Auchterlonie, T. B., and James **Pinnock**, The City of Benin: the Country, Customs, and Inhabitants. *T. Liverpool G. S.*, 1898, **6**, 5–16.

Besser, v., Bericht über die Expedition zur Festsetzung der deutsch-englischen Grenze zwischen dem Niger Coast Protectorate und der deutschen Kolonie von Kamerun. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**, 177–183. * 1 : 150 000.

Combes, Paul, Hydrologie et végétation du Bas-Niger. *Le Cosmos, Paris*, 1898, N. Sér. **38**, 77–80. ††.

Convention franco-anglaise du Niger. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1898, **23**, 672–676. *.

Demanche, Georges, La convention du Niger. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1898, **23**, 385–389.

—, Georges, Les Anglais au Niger. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 38–39.

Kiepert, Richard, und M. **Moisel**, Begleitworte zur Karte „Das deutsch-englische Grenzgebiet zwischen Rio del Rey und Cross River (Manyu)". *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**, 191—194. * 1 : 150 000.

Leonard, Arthur Glyn, Notes of a Journey to Bende. *J. Manchester G. S.*, 1898, **14**, 190—207.

McCorquodale, W. Hume, Giraffe from the Niger Territories. *Nature, London*, 1898, **57**, 389—390. *.

Nigerdelta, Life and death in the —. *Blackwood's Edinburgh Mag.*, 1898, **163**, 451—460.

Roth, Felix N., A Diary of a Surgeon with the Benin Punitive Expedition. *J. Manchester G. S.*, 1898, **14**, 208—221.

D. Aequatoriales Afrika.

1. Allgemeines.

Borsu, Contribution à l'habitabilité par la race blanche de l'Afrique équatoriale. Un bon auxiliaire ou la manière de conserver et de récupérer une bonne santé au Congo et aux colonies de l'Afrique équatoriale en général et celle de bien y soigner les sujets noirs malades. Première édition. 37 pag. Bruxelles, 1898, impr. A. Lesigne. Fr. 2. 12.

Carnap, Du Camerun au Congo. L'expédition allemande von — dans l'hinterland du Camerun et sur la Sanga. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 152—153, 164—165, 264—265.

Castries, Comte Henry de, Le Congo français et l'État indépendant. *Rev. des deux mondes. Paris*, 1898, **148**, 112—138.

Central-Afrika, Die Expedition Dr. Schöllers nach —. *Export, Berlin*, 1898, **20**, 331—332, 340—342.

Congo, La flore du —, ses aspects principaux. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 501—502.

—, Le régime des eaux du —. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 299—301.

Foa, Edouard, Traversée de l'Afrique équatoriale de l'embouchure du Zambèze (océan Indien) à celle du Congo (océan Atlantique), par les grands lacs (1894—1897) (mission de M. le ministre de l'instruction publique). 31 pag. (Extrait du Bulletin de la Société normande de géographie, 3e cahier de 1898.) Rouen, 1898, impr. Gy. 4.

Kaiser, Alfred, Die Schöller'sche Expedition in Äquatorial-Ost-Afrika. Geologische, botanische und zoologische Beobachtungen, gesammelt in den Jahren 1896 und 1897. *Ber. über d. Thätigkeit d. St. Gallischen Nat. Ges. während d. Vereinsjahres* 1896—97, *St. Gallen*, 1898, 314—342. * 1 : 3 000 000.

[**Romans**, Baron], Eine Durchquerung Afrikas. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **19**, 159—164.

Salusbury, The French in Central Africa. *The united Service Mag., London*, 1898, N. Ser. **16**, 601—616.

Schoeller, Die ethnographischen Verhältnisse des äquatorialen Ostafrika. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 281—285.

Stanley, H. M., Twenty-five years progress in Equatorial Africa. *Atlantic Monthly*, 1897, Oktober, **80**, No. 480, 471—484.

Vandeleur, Seymour, Campaigning on the Upper Nile and Niger. With an Introduction by George T. Goldie. With Maps, Illustrations and Plans. 348 pag. London, Methuen. 10 s. 6 d.

Vie arboricole, La — sous l'équateur. [Nach Dollo.] *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 30—31.

Wauters, A. J., La rivière Ubangi de sa source à son confluent. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 139—141. * 1 : 6 450 000.
Zimmermann, Maurice, L'Avenir de l'Afrique tropicale et les chemins de fer. 36 pag. (Extrait du Correspondant.) Paris, 1898, impr. de Soye et fils.

Wauters, A.-J., Le Kasai et ses affluents, à l'échelle du 2 000 000e. 47 × 43 cm. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, 24. avril.

2. Literatur, betreffend Stanley und Emin Pascha.

Förster, Brix, Die authentische Darstellung von Emin Paschas Leben. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 78—80.
Hahn, F., Emin Pascha. [Nach Georg Schweitzer.] *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 93—94.
Hertzberg, Heinrich, Emin Pascha. Eine Darstellung seines Lebens und Wirkens mit Benutzung seiner Tagebücher, Briefe und wissenschaftlichen Aufzeichnungen von Georg Schweitzer. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 78, 99—100, 109—111.
Schweitzer, George, Emin Pasha: his life and works; comp. from his journals, letters, scientific notes, and from official documents. 2 Vol. *. New York, 1898, Hadley & Mathews. cl., $ 10.
Schweitzer, Georg, Emin Pasha: His Life and Work. Compiled from his Journals, Letters, Scientific Notes, and from Official Documents. With an Introduction by R. W. Felkin. 2 vols. London, Constable. 32 s.

3. Inseln der Biafra-Bai.

Montaldo, Federico, Fernando Póo. Observaciones médicas é higiénicas. 53 pag. Madrid, 1898, impr. de Celestino Apaolaza. 4.

4. Kamerun.

(Vergl. auch: Französisch-Kongo.)

Autenrieth, Fr., Ins Innere von Kamerun. Eine Missionsreise. 46 pag. ††. *. Basel, 1898, Missionsbuchhandlung. M. 0,15.
Besser, v., Bericht des Premierlieutenants — über seine Bereisung des Ndiangebietes im Jahre 1895. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten in den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**. 183—186.
—, v., Bericht über die Expedition zur Festsetzung der deutsch-englischen Grenze zwischen dem Niger Coast Protectorate und der deutschen Kolonie von Kamerun. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**, 177—183. * 1 : 150 000.
Conrau, G., Der Hüttenbau der Völker im nördlichen Kamerungebiet. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 158—161.
—, G., Einige Beiträge über die Völker zwischen Mpundu und Bali. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**, 194—204.
—, G., Von Mundame nach dem Berge Diungo. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**, 204—208.
D[anckelman, A. Freiherr] v., Die Höhe des Gipfels des Kamerungebirges. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**, 208—211.
Friederici, E., Über die Ausführung von Vermessungen und Nivellements am Kamerungebirge. *Der Tropenpflanzer, Berlin*, 1898, **2**, 83—87. ††.

Höhenmessungen im Rio del Rey-Gebiet, ausgeführt von Premierlieutenant v. Besser. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**, 190—191.

Kamerun, Die Südostecke von —. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 127—128. 2 *.

Kiepert, R., Aufnahmen des Premierlieutenants Freiherrn v. Stein zu Lausnitz und des Gouvernements-Sekretärs Geyger zwischen Kamerun und Sanaga (Lom). *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**, 168-170. * 1 : 100 000.

—, Richard, und M. **Moisel**, Begleitworte zur Karte „Das deutsch-englische Grenzgebiet zwischen Rio del Rey und Cross River (Manyu)". *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**, 191—194. * 1 : 150 000.

Meteorologische Beobachtungen im Schutzgebiete von Kamerun. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**, 211—223.

Paul, Carl, Die Mission in unseren Kolonien. Heft 1. Togo und Kamerun. Neue Folge der Dietelschen Missionsstunden. IV-215 pag. Leipzig, 1898, Fr. Richter. M. 2,50.

Plehn, Frdr., Die Kamerun-Küste. Studien zur Klimatologie, Physiologie und Pathologie in den Tropen. Mit 47 Abbildgn. im Text und 1 Karte der Kamerun-Küste. VI-363 pag. Berlin, 1898, A. Hirschwald. M. 10.

Schenck, Adolf, Die Afrikaforschung seit dem Jahre 1884 und ihr gegenwärtiger Stand. I. Die deutschen Kolonien. 2. Kamerun. *G. Z., Leipzig*, 1898, **4**, 341—349.

Schnauder, M., Astronomische Ortsbestimmungen in Kamerun. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**. 186—190.

Stein, Freiherr v., Die Anlage eines Weges zwischen Kamerun und Edea. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**. 162—167.

Švambera, V., Kamerún. [In tschech. Spr.] *Böhm. Encyclopaedie, Prag*, 1898, **13**, 862—866.

Trigonometrische Punkte, Verzeichniss derjenigen , welche gelegentlich der letzten Vermessungen im Kamerungebiet und in der Südsee bestimmt worden sind. I. Kamerun. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**, 175.

Uslar, von, Plantagenbau im Kamerun-Gebirge. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 260-264. *.

Vasco, G., Les prétentions allemandes au Niger. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 351—358.

Virchow, Rud., Bagelli-Zwerge in Kamerun. *V. Berliner Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, Berlin*, 1898, 531—535. ††.

Wohltmann, F., Kamerun. *J.-Ber. Ver. E. Metz*, 1898, **20**, 23—24.

5. Französisch-Kongo.

(Vergl. auch: Kamerun und Kongostaat.)

Béhagle, Ferdinand de, Géographie historique. — Le Royaume de Loango. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 82—85.

—, de, Haut-Oubangui. — Mission de Béhagle. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 359—361. *.

Blim, Détermination de la position géographique du phare du Cap Lopez. *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**. 54—58.

Bouysson, J., Congo français. — Renseignements sur la région côtière au nord de Libreville et sur le bas Ogôoué. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 355—359. *.

Castellani, Ch., Les Femmes au Congo. 66 illustrations d'après les dessins et les photographies de l'auteur. II + 315 pag. Paris, [sans millésime], libr. Flammarion. Fr. 3,50. 12.
Dybowski, J., Le Congo français, de Loango à Brazzaville. 32 pag. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 49.) Paris 1898, libr. Plon, Nourrit et Cᵉ. 15 cent.
Foret, Auguste, Le lac Fernan-Vaz (Congo français). *B. S. G., Paris*, 1898, (7) **19**, 308—327. * 1 : 3 000 000.
Gentil, Mission Gentil au Lac Tchad. *Rev. de G., Paris*, 1898, **43**, 65—68.
—, Émile, Recit de son voyage de l'Oubangui au Lac Tchad. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 423—455. ††. *.
—, Au lac Tchad. La mission Gentil. *B. Comité Afr. fr.*, 1898, **8**, 281—286. ††. *.
Herr, La rivière Ouom. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 241—244. 2 *.
Lamothe, De, De Libreville à Brazzaville. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 144—145.
Laurent, Émile, L'agriculture au Congo. *Rev Scientifique, Paris*, 1898, (4) **9**, 385—390.
Le Parquier, Notes sur le Congo français. *B. S. normande G., Rouen*, 1898, **20**, 256—259. *.
Marichelle, Une école rurale au Congo Français. *Missions catholiques, Lyon*, 1898, **30**, 570—574, 582—585, 594—597, 606—609, 616 617. ††.
Montell, A., Au Lac Tchad. Mission Gentil. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1898, **23**, 689—704. *.
Payeur-Didelot, J. F., Deux ans et demi au continent mystérieux. — Notes et mémoires sur le Gabon-Congo et la côte occidentale d'Afrique. (Suite et fin.) *B. S. G. de l'Est, Nancy*, 1898, **20**, 1—43, 223—246.
Trilles, Chez les Fang. *Missions catholiques, Lyon*, 1898, **30**, 6—9, 18—23, 31—35, 41—43, 51—53, 68—70, 81—82, 92—95, 104—106, 116—117, 128—129, 136—137, 153—156, 166—167, 188—191, 199—201, 212—213, 226—227, 236—238, 261—264, 268—269, 285—287, 296—299, 310—311, 322—324, 329—330, 427—428, 435—437, 449—450, 464—466, 472, 490—492, 499—500, 508—509, 521—524, 534—537, 550—552. ††. *.
Vergnes, A., Causerie sur le Congo français. *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, **20**, 28—41.
Wauters, A. J., La rivière Ombela. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 217—218. * 1 : 10 000 000.
W[auters], A. J., Le Wom et le Bali. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 351—353.

M'Bomou, Rivière — de Zémio à la rivière Bokou. 3 Feuilles. 1 : 100 000. *B. S. G. Lille*, 1898, **29**, No. 3.

6. Portugiesisches Kolonialgebiet an der Westküste.

Gonçalves, F., Relatorio de uma viagem do Dondo ao Bailundo em 1896. *Portugal em Africa*, 1898, **5**, 441—449, 480—487. * 1 : 1 500 000.
Ivens, Cb. Ed., L'Angola. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 472—473, 482—484.
—, Cb., L'Angola méridional. *B. S. d'Études col.*, 1898, **5**, 233—269.
Möller, Peter, Iakttagelser under en resa i sydvästra Afrika. *Ymer. Ts. utgifven af Svenska S. för Antrop. och G., Stockholm*, 1898, **18**, 49—89. ††. *.
Nascimento, J. Pereira do, Exploração geographica e mineralogica no districto de Mossamedes em 1894—1895. 110 pag. 4†. * 1 : 1 000 000. Lisboa, 1898. 400 reis.

7. Kongostaat.

(Vergl. auch: Französisch-Kongo.)

a. Allgemeines.

Annoni, A., Imprese helghe nel Congo. *L'Universo, Milano,* 1898, 5 e 6.

Augouard, Prosper, Au cœur de l'Afrique. *Missions catholiques, Lyon,* 1897, 29, 537—539, 551—552, 558—561, 569—572, 582—585, 594—597. ††.

Barré, Paul, L'État indépendant du Congo et son développement. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris,* 1897, 22, 421—426.

Berlin, Die evangelischen Missionen am Kongo. *Allgemeine Missions-Z., Berlin,* 1898, 25, 26—43.

Boulger, Demetrius C., The Congo State or, The Growth of Civilisation in Central Africa. With a Portrait in Photogravure of H.M. the King of the Belgians, 58 Illusts. and a Map. 426 pag. London, Thacker. 16 s.

Britte, T., Exploration et colonisation au Congo belge. Renseignements et conseils. 26 pag. Verviers, 1898, impr. Léonard. Fr. 0,75.

Broymans, Auguste, Atlas-manuel de la géographie de l'État indépendant du Congo avec le texte en regard des cartes, à l'usage de l'enseignement. 44 pag. ††. Cartes. Anvers, 1898, G. Devreese. Fr. 2,25.

Burrows, Guy, The land of the pigmies; with an introduction by H. M. Stanley 30-299 pag. ††. New York, [1898], Thomas Y. Crowell & Co. cl., $ 3.

Chomé, Léon, Une expédition helge au Nil. 41 pag. ††. *. Bruxelles, 1898, impr. Gust. Deprez. Fr. 1.

Dubreucq, R., Les opérations Chaltin, dans le Haut-Uellé. *B. S. R. G. d'Anvers,* 1898, 22, 89—110. *.

(Foa), Dans le hassin du Congo. *Le Mouvement G., Bruxelles,* 1898, 15, 250—253.

Frontières, Les — de l'État du Congo. *Le Mouvement G., Bruxelles,* 1898, 15, 93—94.

Glaves Reise von Nyangwe nach Matadi. Grausamkeiten im Kongostaat. *Globus. Braunschweig,* 1898, 73, 366—372.

Gustin, Vers le Nil de Léopoldville à Djabir. *Le Mouvement G., Bruxelles,* 1898, 15, 199—204, 211—215, 228—230, 237—240, 265—267, 286—289, 295—299, 319—322, 337—340, 345—347, 360—362, 367—371, 379—383, 403—407. ††. *. 1 : 2 000 000.

Kongo állám, a, tudományos Kikutatása. [Die wissenschaftliche Erforschnng des Kongo-Staates.] *Földrajzi közlemények,* 26, 354.

Kongó forrásvidéke. [Das Quellgebiet des Kongo.] *Földrajzi közlemények,* 26, 356.

Luapula, a, vidéke. [Die Gegend des Luapula.] *Földrajzi Közlemények,* 26, 44—45.

—, Exploration du —. [Camphell.] *Le Mouvement G., Bruxelles,* 1898, 15, 612—613.

Mokana, Die Höhlen von — im südlichen Congostaat. *Prometheus, Berlin,* 1898, 9, 748.

Navez, Louis, La reprise du Congo. *B. S. R. Belge G., Bruxelles,* 1898, 22, 245—280.

(Renard, A. F.), Les travaux de M. Jules Cornet sur le Congo. *Le Mouvement G., Bruxelles,* 1898, 15, 130—133.

(Staohe,) Exploration du Loange et de la Kantsha, affluents du Kasaï. *Le Mouvement G., Bruxelles,* 1898, 15, 204—205. * 1 : 5 000 000.

Sundt, Fr., Fra Kongo. *Det Norske G. S. Aarbog, Kristiania,* 1898, 9, 41—55.

Thonner, Frz., Im afrikanischen Urwald. Meine Reise nach dem Kongo und der Mongalla im J. 1896. Mit 20 Textbildern, 87 Lichtdr.-Taf. und 3 Karten. X-116 pag. Berlin, 1898, D. Reimer. Geb. in Leinw. M. 12.

Verhaegen, Pierre, Au Congo. Impressions de voyage. 181 pag. ††. Gand, 1898, A. Siffer. Fr. 2.

Wauters, A. J., La conquête dn Congo. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 331—337. ††.

—, A. J., Le Kasaï et ses affluents. Neuvième feuille de la Carte de l'État indépendant du Congo au 2 000 000. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 215—216. * 1 : 2 000 000.

—, A. J., Notre carte de l'État indépendant du Congo au 2 000 000e. Feuille X, la région des sources du Congo, le Katanga et le bassin du Bangwelo. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 586—589. * 1 : 2 000 000.

b. Physische Geographie.

Banana comparé à Batavia. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 371—373.

Briart, Paul, Sur le Lomami. Observations faites par le Dr. —. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 7—9, 70—72.

Cerokel, Léon, Les galeries souterraines de Mokana. (Monts Mitumba.) *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 1—6. * 1 : 1 000 000.

Chaltin, Arc-en-ciel lunaire et tremblements de terre observés au Congo. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **19**, 91—94.

Estuaire, L'— du Congo. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 106—107.

Katanga, Das Klima von —. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 116.

Lohest, Max, Notions sommaires de géologie à l'usage de l'explorateur au Congo. (Extrait du „Mannel du voyageur et du résident au Congo".) 31 pag. Bruxelles, 1897, P. Weissenbruch. Fr. 1.

Wauters, A. J., L'ancienne mer intérieure du Kasaï. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 165—167. * 1 : 2 000 000.

c. Biologische Geographie.

Animaux domestiques, Les — de l'État indépendant du Congo (mammifères et oiseaux). *Rev. Scientifique, Paris*, 1898, (4) **10**, 559—562.

Bouckenooghe, Valère, La culture du caféier dans le Haut-Congo. (Publication de la Société d'études coloniales.) 24 pag. Bruxelles, 1898, impr. A. Lesigne. Fr. 1,50.

d. Anthropogeographie.

Büttner, Die Eröffnung der Kongobahn. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 248—251. *.

[—], Die Kongo-Eisenbahn. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1898, **26**, 513—516.

Chemin de fer, Compagnie du — du Congo. Rapport du conseil d'administration. Rapport du major Thys, administrateur-directeur général. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 37—63. *.

—, Le — du Congo. *B. S. R. Belge G., Bruxelles*, 1898, **22**, 305—313.

—, Le — du Congo. [Berichte über den Bau der Bahn.] *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 4, 67—68, 82, 151, 163—164, 262—263, 271—276, 455—457.

Förster, Brix, Die Vollendung der Kongobahn. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 344—346. *.

Hundhausen, Theodor, Die Congo-Eisenbahn. *Prometheus, Berlin*, 1898, **9**, 705—707. *.

Kongobahn, Die Vollendung der —. *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1898, **2**, 475—476. *.

Langues, Les — du Haut Congo. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 362—364.

Lorin, Henri, Le chemin de fer du Congo. *A. de G., Paris*, 1898, **7**, 462—466. — *Le Tour du Monde, Paris*, 1898, N. Sér. **4**, 493—504. ††. *.

Lorin, L'inauguration du chemin de fer du Congo. *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, **20**, 566—583.

Montell, A., Le chemin de fer du Bas Congo. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1898, **23**, 583—591. ††. *.

Navigation, La — sur le Haut Congo. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 475—478. ††.

Outillage, L'— économique du Haut Congo. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 91—93.

Thys, A., Le chemin de fer de Matadi au Stanley-Pool et les travaux publics au Congo. *Rev. Scientifique, Paris*, 1898, (4) **10**, 33—39.

Trouet, Léon, Le chemin de fer du Congo. 78 pag. ††. 2*. (Extrait du „B de la Commission internat. du Congrès des chemins de fer", 1898.) Bruxelles, 1898, P. Weissenbruch. Fr. 2,50. 4

—, Léon, Le chemin de fer du Congo. 101 pag. ††. Planches. Cartes. (Extrait des „A. des travaux publics de Belgique", 1898, août.) Bruxelles, 1898, J. Goemaere. Fr. 5.

Wauters, A. J., La densité et la répartition de la population au Congo. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 103—107.

—, A. J., Le Chemin de fer du Congo. Historique (1878—1898). — Le pays traversé par la ligne. — Le personnel blanc. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 178—186, 187—190, 205—206. ††. 2*.

—, A. J., Le mouvement commercial de l'État du Congo. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 223—225.

e. *Historische Geographie.*

Orthographie des noms géographiques au Congo. Règles à suivre pour la désignation de localités, fleuves, régions, tribus, etc. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 141—142.

f. Karten.

Broymans, A., et F. **Goffart**, Carte économique du Congo — Huishoudkundige kaart van den Congo. 143,7 × 148,5 cm. Anvers, 1898, G. Devreese. Fr. 18.

Croquis du bassin du Congo. 1 : 10 000 000. 25,7 × 24,6 cm. *Mouvement G., Bruxelles*, 1898, 10 juillet.

Du Fief, J., Carte de l'État indépendant du Congo dressée d'après les itinéraires originaux des agents de l'État et d'antres voyageurs. 1 : 2 000 000e. Troisième édition, avril 1898. 114 × 127 cm. 4 feuilles. Bruxelles, 1898, auteur. Fr. 3.

État indépendant du Congo, Carte nouvelle de l'—, publiée d'après les renseignements fournis par les explorateurs et par la mission scientifique belge. 1 : 4 000 000. 62 × 60 cm. Bruxelles, 1898, J. Lebègue et Cie. Fr. 1.

Gustin, Le Haut-Uellé et ses affluents, à l'échelle du 2 000 000e. Extrait de la carte au 500 000e, dressée par —. 13 × 41 cm. *Mouvement G., Bruxelles*, 1898, 17. avril.

Wauters, A. J., Carte de l'Urua, pays des Balubas. A l'échelle du 2 000 000. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 375—376. *.

—, A.-J., Carte du chemin de fer du Congo de Matadi au Stanley-Pool, dressée à l'échelle du 1 : 100 000e, par —. Troisième édition. 310 × 16 cm. (Publiée par la Compagnie du chemin de fer du Congo à l'occasion de l'inauguration du chemin de fer de Matadi au Stanley Pool.) Bruxelles, 1898, Administration du „Mouvement Géographique". Fr. 4.

—, A.-J., La région des sources du Congo, le Katanga et le bassin du Bangwelo. 1 : 2 000 000e. 26 × 60,70 cm. *Mouvement G., Bruxelles*, 1898, 27 novembre.

8. Centrales Seengebiet.

Fauna, Die — des Tanganyika-Sees. Von E. *Prometheus, Berlin,* 1898, **9,** 92—93.

Merensky, A., Neue Verkehrswege im Seen-Gebiet Inner-Afrikas. *Afrika, Berlin,* 1898, **5,** 213—217.

Moore, J. E. S, On the Zoological Evidence for the Connection of Lake Tanganyika with the Sea. *P. R. S. London,* 1898, **62,** 451—458. ††. — *P. Zool. S. London,* 1898, 451. — *Nature, London,* 1898, **57,** 476.

—, J. E. S., The Marine Fauna in Lake Tanganyika, and the Advisability of Further Exploration in the Great African Lakes. *Nature, London,* 1898, **58,** 404—408. *.

Sharpe. Alfred, Map of Lake Nyassa and the Upper Shire River. *G. J., London,* 1898, **12,** 580. * 1 : 1 000 000.

Viktoria-Nyanza, Jährliche Periode der Wasserstände des —. *Met. Z., Wien,* 1898, **15,** 432—433.

Zoological Exploration, The of the Great African Lakes. *Nature, London,* 1898, **59,** 152—153.

Njassagebiet, Karte des —s, Ost-Afrika, mit Angabe der vorhandenen Missions- und Handels-Stationen. 1 : 5 600 000. 27 × 20,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, Buchhandlung der Berliner evangel. Missionsgesellschaft. M, 0,40.

9. Britisch Ost-Afrika.

Cavendish, H. S. H., Through Somaliland and Around and South of Lake Rudolf. *G. J., London,* 1898, **11,** 372—396. ††. * 1 : 2 000 000.

—, Mr. — on his Journey to Lake Rudolf. *Nature, London,* 1898, **57,** 331—332.

—s Reise durch Ostafrika von H. S. *Globus, Braunschweig,* 1898, **73,** 297—303. ††. *.

Chemin de fer, Le — de l'Uganda. *Le Mouvement G., Bruxelles,* 1898, **15,** 539, 589—590.

Fitzgerald, William Walter Augustine, Travels in the coastlands of British East Africa, and the Islands of Zanzibar and Pemba, their agricultural resources and general characteristics. 774 pag. ††. Maps. New York, 1898, imported by Charles Scribner's Sons. cl., $ 11,20. — 798 pag. ††. Maps. London, Chapman and Hall. 28 s.

Förster, Brix, Die Zustände in Uganda 1897/98. *Globus, Braunschweig,* 1898, **74,** 389—393. ††.

Hall, Martin J., Through My Spectacles in Uganda; or, The Story of a Fruitful Field. Illust. 104 pag. London, Church Missionary Society. bds., 1 s. 6 d.; 2 s. 6 d. 4.

Hann, J., Zur Meteorologie von Britisch-Ostafrika. *Met. Z., Wien,* 1898, **15,** 431—432.

Hobley, C. W., Kavirondo. *G. J., London,* 1898, **12,** 361—372. * 1 : 500 000.

Kaiser, Alfred, Bericht über eine Reise in Aequatorial-Ost-Afrika. *M. Ostschweizer. G.-Comm. Ges. in St. Gallen,* 1898, I. Heft, 1—45.

Kolb, Zwei Expeditionen zum Berge Kenia in Englisch Ost-Afrika *Ber. Senckenbergischen Naturf. Ges. in Frankfurt a. Main,* 1898, C—CV.

Neumann, Arthur H., Elephant Hunting in East Equatorial Africa: Being an Account of Three Years' Ivory Hunting under Mount Kenia, and among the Ndorobo Savages of the Lorogi Mountains, including Trip to the North End of Lake Rudolph. With Illusts. by J. G. Millais, E. Caldwell, and G. E. Lodge. Coloured Plate and Map. 476 pag. London, R. Ward. net, 21 s.

Paulitschke, Ph., Begleitworte zu: Karte der „Graf Eduard Wickenburg's Reiserouten in Britisch-Ost-Afrika 1897 und 1898" *M. K. K. G. Ges. Wien,* 1898, **41,** 531—534. * 1 : 500 000.

Railway, Report on the progress of the Mombasa-Victoria (Uganda) —, 1897—98. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. July 1898. C.-8942. 5 pag. * 1 : 1 584 000. London. 6½ d. 4.

Rudolf tó, a, környéke. [Die Umgebung des Rudolf-Sees.] *Földrajzi közlemények*, **26**, 355.

Salesses, E., Le chemin de fer de l'Uganda. (Fin.) *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 9—11.

Schoeller, Max, Aeqnatorial-Ostafrika-Expedition 1896/97. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898. N. Folge **11**, 59—63, 206—207, 232—234.

—, Max, Einige wissenschaftliche Ergebnisse seiner Expedition nach Äquatorial-Ost-Afrika und Uganda 1896/97. (Im Auszuge mitgeteilt.) *V. Ges. E. Berlin*, 1898, **25**, 251—262.

—, Max, Ergebnisse meiner Expedition nach Aequatorial-Ost-Afrika und Uganda 1896/97. *M. K. K. G. Ges. Wien*, 1898, **41**, 449—476.

Schöller, Max, Meine Aequatorial-Ostafrika- und Uganda-Expedition. *V. Abt. Berlin-Charlottenburg* 1897/98, *Berlin*, 1898, 159—233. * 1 : 2 700 000.

Smith, F. C., Birds of Eastern Equatorial Africa. (Victoria Nyanza Region.) *J. Manchester G. S.*, 1897, **12**, 76—78.

—, F. C., Uganda. *J. Manchester G. S.*, 1897, **12**, 65—73.

Streicher, L'Onganda. *B. S. G. Lyon*, 1898, **15**, 333—338.

Supan, [Alexander], Die Eisenbahn in Britisch-Ostafrika. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 231.

Werth, E., Tumbatu, die Insel der Watumbatu. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 169—173. ††. *.

Zanzibar, Die Insel —. [Nach Oskar Baumann.] *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **19**, 299—301.

10. Dentsch Ost-Afrika.

a. Landeskunde und Reisen.

Adams, Alfons M., Uhehe und das Land bis zum Nyassa-See. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**, 246—250. * 1 : 750 000.

—, Alfons M., Vom Nyassa-See nach Upogoro und Donde. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**, 251—253. * 1 : 500 000.

Arning, Wilhelm, Die Uhehe-Hochebene als Ansiedelungsgebiet für Deutsche. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 49—51.

—, Wilhelm, Die Zukunft von Uhehe. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 97—99. 2 *.

Beerwald, K., Der nördliche Teil von Deutsch-Ostafrika und seine Zukunft. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 89—91.

—, K., Nach und in Süd-Pare. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 276—278. ††.

Capus, Eine Missionsreise nach Uha und Urundi. Auszug aus dem Tagebuche des Pater —. *Petermanns M., Gotha*. 1898, **44**, 121—124, 182—185. * 1 : 250 000.

Delines, Michel, Dans l'Afriqne allemand. *Bibliothèque universel et Rev. suisse, Lausanne*, 1898, 103. année, **9**, 57—89, 278—311, 509—548.

Deutsch-Ostafrika, Über —. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **19**, 294—299.

Glauning, Uhehe. *V. Abt. Berlin-Charlottenburg* 1897/98, *Berlin*, 1898, 39—67. * 1 : 750 000.

[Johannes], Geographische Angaben aus Ostafrika. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**, 171—172. * 1 : 2 100 000.

[Johannes], Ueber die Seen zwischen dem Kilimandjaro und Meru. *M. v. Forschungsreisenden und Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**, 283.

Kaiser, Alfred, Bericht über eine Reise in Aequatorial-Ost-Afrika. *M. Ostschweizer. G.-Comm. Ges. in St. Gallen*, 1898, I. Heft, 1—45.

Kiepert, Richard, Hauptmann Prince's und Lieutenant Stadlbaner's Reisen im Wakimbnlande. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**, 87—88. * 1 : 300 000.

Kolb, Geo., Die Ansiedelung deutscher Landwirte in Dentsch-Ost-Afrika besonders dem Uhehe-Hochblande. 53 pag. Giessen, 1898, E. Roth. M. 1,80.

Liebert, Neunzig Tage im Zelt. Meine Reise nach Uhehe. Juni bis September 1897. Mit einer Skizze. 48 pag. Berlin, 1898, E. S. Mittler & Sohn. M. 1.

[—], Die landwirtschaftliche Bedeutung des Uluguru-Gebirges in Deutsch-Ostafrika. *Der Tropenpflanzer, Berlin*, 1898, **2**, 354—355.

[—], Uhehe und seine Zuknnft. *Der Tropenpflanzer, Berlin*, 1898, **2**, 60—62.

Meinecke, Gustav, Ostafrikaniscbe Städtebilder. I. Tanga. II. Pangani. *Westermanns Illustr. D. Monatshefte, Braunschweig*, 1897, **81**, 604—615; **82**, 425—439. ††.

Meyer, Hans, Ergebnisse meiner vierten ostafrikanischen Reise. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 265—266.

Neubaur, Sakarre in West-Usambara. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge, **11**, 163—164.

Pfeil, [Joachim] Graf v., Uhehe. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 132—133.

—, Joachim Graf v., Uhehe in Deutsch-Ostafrika. Ein Land für weisse Einwanderer. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 37—43. ††. — *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1898, **2**, 109—113.

Ramsay, Über seine Expeditionen nach Ruanda und dem Rikwa-See. *V. Ges. E. Berlin*, 1898, **25**, 303—323.

Reichard, Paul, Deutscb-Ostafrika. Das Land und seine Bewohner, seine polit. nnd wirtschaftliche Entwickelung. Mit 36 Vollbildern nach Orig.-Photograpbien. Wohlfeile [Titel-] Ausg. VI-524 pag. Leipzig, 1892, O. Spamer. M. 5. Geb. in Leinw. M. 6.

Richard, Thr., Dentsch-Ost-Afrika. Von Katunga nach Makapalile. Aus dem Tagebucb des Missionars der Brüdergemeine R. 60 pag. *. Herrnhut, 1892, (Missionsbnchb.) M. 0,40.

Schenck, Adolf, Die Afrikaforschung seit dem Jahre 1884 und ihr gegenwärtiger Stand. I. Die deutschen Kolonien. 4. Deutsch - Ostafrika. *G. Z., Leipzig*, 1898, **4**, 574—588, 643—653, 694—710.

Schoeller, Max, Aequatorial-Ostafrika-Expedition 1896/97. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 59—63, 206—207, 232—234.

—, Max, Einige wissenscbaftliche Ergebnisse seiner Expedition nach Äquatorial-Ost-Afrika und Uganda 1896/1897. (Im Auszuge mitgeteilt.) *V. Ges. E. Berlin*, 1898, **25**, 251—262.

—, Max, Ergebnisse meiner Expedition nach Aequatorial-Ost-Afrika und Uganda 1896/97. *M. K. K. G. Ges, Wien*, 1898, **41**, 449—476.

Schöller, Max, Meine Aequatorial - Ostafrika- und Uganda - Expedition. *V. Abt. Berlin-Charlottenburg* 1897/98, *Berlin*, 1898, 159—233. * 1 : 2 700 000.

Skattum, O. J., Nilens Kilder. *Det Norske G. S. Aarbog, Kristiania*, 1898, **9**, 168—195.

Voeltzkow, Alfred, Wissenschaftliche Ergebnisse der Reisen in Madagaskar und Ostafrika in den Jabren 1889—1895. Einleitung von Alf. Voeltzkow. [Aus: „Abhandlungen der Senckenberg. naturforsch. Gesellschaft", 21. Bd.] 76 pag. 8 †. 3 *. Frankfurt a. M. 1897, M Diesterweg. M. 10. 4.

W[auters], A. J., Le capitaine Ramsay aux sources du Nil. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 127—128.

Werther, C. Waldem., Die mittleren Hochländer des nördlichen Deutsch-Ost-Afrika. Wissenschaftliche Ergebnisse der Irangi-Expedition 1896—1897, nebst kurzer Reisebeschreibung. Im Auftrage der Irangi-Gesellschaft hrsg. von dem Führer der Expedition. Unter Mitwirkung von Bruno Hassenstein. F. Karsch, H. I. Kolbe, F. von Luschan, P. Matschie, A. Reichenow, A. Seidel, L. v. Tippelskirch, G Tornier, E. Wagner und G. Witt. Mit 5 Vollbildern und 126 Text-Illustr. in Photograv., Lichtdr., Lith. und Autotypie sowie 2 Orig.-Karten von B. Hassenstein und Werther. 8-497 pag. Berlin, 1898, H. Paetel. Kart. M. 18. Geb. in Halbfrz M. 20.

—, W., Die mittleren Hochländer des nördlichen Deutsch-Ostafrika. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 73–81. * 1 : 750 000.

Wöth, Robert C., An experiment in colonisation. [Deutsch-Ostafrika.] *Blackwood's Edinburgh Mag.*, 1898, **163**, 788—795.

Zech, Victor Graf von, Die Station Kwai. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 141–143. * 1 : 600 000.

b. Geodäsie.

Cohn, Fritz, Astronomische Beobachtungen von Bergassessor W. Bornhardt (Mai bis Oktober 1897). *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**, 243—246.

—, Fritz, Astronomische Breitenbestimmungen von Premierlieutenant Schlobach in Ostafrika. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**, 174.

Gebers, Geodätisches aus Ostafrika. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1898. **27**, 432–433.

Kiepert, Richard, Begleitworte zu Karte 8 und 9. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**, 254—255. 2 * 1 : 750 000, 1 : 500 000.

—, R., Eine bisher falsch eingetragene erkundete Route. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**, 226.

Maercker, Landesaufnahme von Deutsch-Ostafrika. *Kol. Jb., Berlin*, 1897, **10**, 40—62.

Schnauder, M., Astronomische Ortsbestimmungen von W. Bornhardt. Angestellt 1896 im Nyassa-Gebiete. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**, 240—243.

Sprigade, P., Begleitworte zu der Karte der Reisen des Bergassessors W. Bornhardt im Nordwesten des Nyassa-Sees. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**, 172—173. * 1 : 150 000.

c. Physische Geographie.

Bagamoyo, Meteorologische Beobachtungen in — vom 1. Januar bis 30. November 1893. *D. Überseeische Met. Beobachtungen, Hamburg*, 1896, **7**, 59—64.

Bornhardt, Die Schwefelquellen von Amboni. *D. Kolonialbl., Berlin*, 1898, **9**, 268—272. *.

—, Über die bergmännischen und geologischen Ergebnisse seiner Reisen in Deutsch-Ostafrika. *Z. D. Geol. Ges., Berlin*, 1898, **50**, *V. der Ges.*, 59—73.

Bukoba, Meteorologische Beobachtungen in — vom 1. Februar bis 30. April und vom 14. August bis 31. December 1893 und in Tabora vom 3 Mai bis 31. December 1893. *D. Überseeische Met. Beobachtungen, Hamburg*, 1896, **7**, 49—57.

H[ann], J., Meteorologische Beobachtungen am Viktoria-See. Afrika. *Met. Z. Wien*, 1898, **15**, 186.

Kilwa, Meteorologische Beobachtungen in — vom 1. Januar bis 31 December 1893. *D. Überseeische Met. Beobachtungen, Hamburg*, 1896, **7**, 65—70.

Lindi, Meteorologische Beobachtungen in — vom 1. Januar bis 10. März und vom 11. Juli bis 31. December 1893. *D. Überseeische Met. Beobachtungen, Hamburg*, 1896, **7**, 71—74.

Meteorologische Beobachtungen aus Ostafrika. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin,* 1898, **11**, 224—225.
— in Dentsch-Ostafrika. *Met. Z., Wien,* 1898, **15**, 309—313.
Prittwitz und Gaffron, v., Untersuchung der Schiffbarkeit des Kihansi und eines Theiles des Ulangaflusses. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin,* 1898, **11**, 255—283. * 1 : 250 000.
Rikwa, Le lac —. [Nach Ramsay.] *Le Mouvement G., Bruxelles,* 1898, **15**, 562—563.
Tanga, Meteorologische Beobachtnngen in — vom 1. Januar bis 31. December 1893. *D. Überseeische Beobachtungen, Hamburg,* 1896, **7**, 75—80.
Wagner, E., Hypsometrische u. meteorologische Ergebnisse der Irangi-Expedition. (1898). Pag. 116—130.

d. Biologische Geographie.

Bronsart von Schellendorf, Fritz, Strausse, Zebras und Elephanten. Die Bedeutung eingeborener Thiere für die wirthschaftliche Entwickelung Deutsch-Ostafrikas. 52 pag. Berlin, 1898, Hermann Walther.
Deutsch-Ost-Afrika. Wissenschaftliche Forschungsresultate über Land u. Leute unseres ostafrikan. Schutzgebietes u. der angrenz. Länder. 4. Bd. 9. (Schluss-) Lfg. Die Thierwelt Ost-Afrikas und der Nachbargebiete. Hrsg. unter Red. von K. Möbius. Wirbellose Thiere. 9. Lfg. F. Hilgendorf, Die Land- und Süsswasser-Decapoden. III-37 pag. ††. †. G. Budde-Lund, Die Land-Isopoden. 11 pag. †. K. Möbius, Nachwort zur Thierwelt Ostafrikas. V pag. Berlin, 1898, D. Reimer. à M. 10. (4. Bd. kplt. M. 90. Geb. M. 100.)
Fitzner, Rud., Die Pflanzungen in Deutsch-Ostafrika. Ein Nachtrag zu des Verf. „Deutsches Kolonial-Handbuch". 43 pag. (Sammlung geographischer und kolonial-politischer Schriften, herausgegeben von Rud. Fitzner. Nr. 10.) [Aus: „Ans allen Weltteilen".] Berlin, 1897, H. Paetel. M. 0,80.

e. Anthropogeographie.

Arning, Wilhelm, Zur Besiedelungsfrage von Uhehe. *D. Kolonialzeitung, Berlin,* 1898, N. Folge **11**, 154—155.
Bernhard, L., Über Eisenbahnprojekte in Deutsch-Ost-Afrika. *Kol. Jb.,* 1897, **10**, 1—17.
Deutsch-Ostafrica, Die Eisenbahnen in —. *Export, Berlin,* 1898, **20**, 641—642.
Eisenbahnbau, Der — in Deutsch-Ostafrica. Von Sp. *Centralbl. d. Bauverwaltung, Berlin,* 1898, **18**, 518—520. ††. *.
Stuhlmann, Die wirtschaftliche Entwickelung Deutsch-Ost-Afrikas. *V. Abt. Berlin-Charlottenburg* 1897/98, *Berlin,* 1898, 101—158. ††. 3 *.
—, Dr. — über die wirtschaftliche Entwickelung Deutsch-Ostafrikas. *Der Tropenpflanzer, Berlin,* 1898, **2**, 119—125.
Volkens, G., Die Hüttenbauten der Wadschagga. *D. Kolonialzeitung, Berlin,* 1898, N. Folge **11**, 463—464. ††.

f. Karten.

Kiepert, Rich., Karte von Deutsch-Ostafrika in 29 Blatt und 8—10 Ansatzstücken. 1 : 300 000. Konstruirt und gezeichnet nnter Leitung von — im Auftrage und mit Unterstützung der Kolonial-Abtheilung des auswärt. Amts. Bl. D, 3 und E, 4. Farbendruck. Mit Begleitworten. Berlin, 1898, D. Reimer. Subskript.-Pr. M. 1,80. Einzelpr. M. 2.
Kilimandscharo, Karte des Arbeitsfeldes der evangel.-luther. Mission am —. 1 : 600 000. 16 × 22,5 cm. Zinkätzung und Farbendruck. Leipzig, 1894, Verlag der evangel.-luther. Mission. M. 0,10.
—, Karte des Arbeitsfeldes der ev.-lutherischen Mission anf dem —, nebst dem Meru-Berg nnd Uguenogebiet. 1 : 250 000. 52 × 52,5 cm. Farbendruck. Leipzig, 1898, Verlag der evangel.-luth. Mission. M. 3.

E. Süd-Afrika.

1. Allgemeines.

Aubert, Georges, L'Afrique du Sud. Lettre-préface par M. A. Prince. XXVIII-480 pag. avec cartes et grav. en noir et en coul. Paris, [sans millésime], libr. Flammarion. Fr. 7,50.

Bigelow, Poultney, White man's Africa. 16-271 pag. ††. New York, 1898, Harper. cl., $ 2,50.

Bordeaux, Albert, Les Mines de l'Afrique du Sud (Transvaal, Rhodésie, etc.). VIII-212 pag. Paris, 1898, libr. Ve Ch. Dunod.

—, Albert, Rhodésie et Transvaal. Impressions de voyage. VII-287 pag. et grav. Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Ce. Fr. 4. 18.

Bryce, Mr. — on the future of South Africa. *The Edinburgh Rev.*, *London*, 1898, **187**, 227—242.

Cameron, A. M., Sonth Africa Problems. *Calcutta Rev.*, *Calcutta*, 1898, **107**, 127—148.

Dahl, Johannes, Erindringer fra et 2-aarigt ophold i Sydafrika. *Det Norske G. S. Aarbog*, *Kristiania*, 1898, **9**, 1—11.

Donat, Emil, Kreuz und quer durch Süd-Afrika. Reiseskizzen- und Bilder mit vielen Illustr., dem Portr. des Verfassers u. e. Reisekarte. 280 pag. Aarau, Emil Wirz. Fr. 5; gebd. Fr. 7.

Entwickelung, Die — Südafrikas. [Nach F. Reginald Statham.] *Arch. f. Post u. Telegraphie*, *Berlin*, 1898, **26**, 406—413.

Floods and Storms in South Afrika. *Symons's Monthly Met. Mag.*, *London*, 1898, **33**, 41, 85—86.

Grandjean, Arthur, L'évolution actuelle de la race cafre dans l'Afrique australe. *Le Globe*, *J. G.*, *Genève*, 1898, **37**, Numéro spécial, 31—33.

—, Arthnr, L'invasion des Zoulous dans le sud-est africain. *Le Globe*, *J. G.*, *Genève*, 1898, **37**, Mém. 15—23.

Henderson, James Alexander, Petrographical and geological investigations of certain Transvaal norites, gabbros, and pyroxenites and other South African rocks. Diss. Leipzig. 56 pag. London, 1898, Dulau & Co.

Kärrström, E. J., 18 Jahre in Südafrika. Erlebnisse und Abenteuer e. Schweden im Goldlande. Autoris. Übersetzg. von Friedr. v. Känel. (In ca. 9 Lfgn.) 1—8 Lfg. pag. 1—256 mit ††. 10†. Leipzig, 1898, H. W. Th. Dieter. M. 0,60.

Kirby, Frederick Vaughan, Maqaqamba. In Haunts of Wild Game: A Hunter-Naturalist's Wanderings from Kahlamba to Libombo. With Portrait of the Author, numerous Illusts. by C. Whymper, and a Map. 592 pag. London, W. Blackwood and Sons. 25 s. 16.

Lawley, Arthur, From Bulawayo to the Victoria Falls: a mission to King Lewanika. *Blackwood's Edinburgh Mag.*, 1898, **164**, 739—759.

Nicholson, G., Fifty Years in South Africa: Being some Recollections and Reflections of a Veteran Pioneer. Illust. 290 pag. London, Greener. 6 s.

Oordt, J. W. G. van, Zuid-Afrika zoo als het thans bestaat. *De Gids*, *Amsterdam*, 1897, **61** III, 414—466.

Passarge, S., Herr Dr. — über seine Reisen in Süd-Afrika. *V. Ges. E. Berlin*, 1898, **25**, 513—517.

Schoeller, Max, Südafrika aus eigener Anschaunng. *D. Kolonialzeitung*, *Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 444—445, 450—451.

Scholtz, William C., The South African Climate, including Climatology and Balneology, and Discussing the Advantages, Pecnliarities and Capabilities of the Country as a Health Resort, more particularly with Reference to Affections of the Chest. With 11 Illnsts. 200 pag. London, Cassell. 5 s.

Schulz, Aurel, und August **Hammar**, The New Africa. A Journey up the Chohe and down the Okovanga Rivers. A Record of exploration and sport. XII-406 pag ††. * 1 : 2 000 000. London, 1897, Heinemann. 28 s.

Siffert, D., Afrique australe. Colonie de Natal; colonie du Cap de Bonne-Espérance. Etat libre d'Orange; Répnhlique sud-africaine. Situation économique et commerciale; industrie aurifère; frais occasionnés à la Grande-Bretagne par ses colonies de l'Afrique du Sud. (Extrait du „Recueil consulaire helge".) 75 pag. Bruxelles, 1898, P. Weissenbruch. Fr. 1,50.

Stanley, Henry Morton, Through South Africa: being an account of his recent visit to Rhodesia, the Transvaal, Cape Colony, and Natal; reprinted with additions from South Africa. 20-140 pag. ††. *. New York, 1898, Charles Scrihner's Sons. cl., $ 1. — London, Low. 2 s. 6 d. 12.

Wagner, Hans, Die Epoche der südafrikanischen Völkerwanderung. *Die Grenzboten, Leipzig*, 1898, **57**, IV, 329—334.

Wormser, J. A., Van Amsterdam naar Pretoria. Acht maanden in Zuid-Afrika. 4-233 pag. 80 †. Amsterdam-Pretoria, Boekhandel vrhn. Höveker & Wormser. F. 1,90. Geh. F. 2,50.

Worsfold, W. Basil, The Story of South Africa. (Story of the Empire Series.) 175 pag. London, H. Marshall and Son. 1 s. 6 d.

Younghusband, Francis Edward, South Africa of to-day. 7-177 pag. ††. New York, 1898, The Macmillan Co. cl., $ 3,50. — London, Macmillan. net., 8 s. 6 d.

2. Deutsch Südwest-Afrika.

(Einschliesslich Walfisch-Bai.)

Bruck, Felix Friedrich, Ueher Deportation nach Deutsch-Südwest-Afrika. *Kol. Jb., Berlin*, 1897, **10**, 67—83.

Dove, A., Das Kamel als Lasttier in Südwestafrika. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 10—11.

—, [Karl], Dentsch-Südwestafrika. *J.-Ber. Ver. E. Metz*, 1898, **20**, 32—35.

—, K., Windhnk. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 33—35. ††.

Gessert, F., Die Agrikultnr der Steppen Nordamerikas nnd die Kulturfähigkeit des Damara- und Namalandes. Ein Rückschluss von —. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 82—84.

—, Ferdinand, Die Bewässerungsfrage in Namaland. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 217—218.

—, Ferdinand, Einiges über Bewässerungsanlagen in Namaland. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 81—83.

—, Ferdinand, Reise von Bethanien nach Garis im Namaland (Deutsch-SW-Afrika.) *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 249—251.

[—, Ferd.], Der Seewind in Deutsch-Südwestafrika. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 39—40.

Möller, Peter, Jakttagelser under en resa i sydvästra Afrika. *Ymer. Ts. utgifven af Svenska S. för Antrop. och G., Stockholm*, 1898, **18**, 49—89. ††. *.

Passarge, Anton, Ein Ausflug zu den südwestafrikanischen Guanoinseln. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 105—110.

Pfeil, Graf v., Noch einmal die Strafkolonie. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1897, **10**, 84—95.

Rehbock, Th., Deutsch-Südwest-Afrika. 96 Lichtdr. nach Photographien aus dem Herero- und Nama-Lande aufgenommen während einer Forschnngsreise 1896/97. Mit einer [farh.] Karte. 4 pag. Text. Berlin, 1898, D. Reimer. Geh. in Leinw. mit Goldschn. M. 8.

—, Th., Reisehilder aus Deutsch-Süd-West-Afrika. *V. Abt. Berlin-Charlottenburg* 1897/98, *Berlin*, 1898, 1—37. *.

Sander, Die Rinderpest und ihr Einfluss auf die wirtschaftlichen Verhältnisse in Deutsch-Südwestafrika. 44 pag. (Sammlung geographischer und kolonialpolitischer Schriften, herausgegeben von Rud. Fitzner. Nr. 11.) [Aus: „Aus allen Weltteilen".] Berlin, 1897, H. Paetel. M. 0,80.

—, Vorschläge zur Errichtung einer Musterfarm im Gebiete der Siedelungsgesellschaft in Deutsch-Südwestafrika. *Kol. Jb., Berlin*, 1897, **10**, 189—213.

Schenck, Adolf, Die Afrikaforschung seit dem Jahre 1884 und ihr gegenwärtiger Stand. I. Die deutschen Kolonien. 3. Deutsch-Südwestafrika. *G. Z., Leipzig*, 1898, **4**, 388—397.

Schwabe, [Kurd], Von der südwestafrikanischen Eisenbahn. II. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 35—36, 73. ††. 2 * 1 : 3 000 000, 1 : 20 000.

Südwestafrika, Aus dem Norden von —. Von R. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 183—184. ††.

Vorgeschichte der Kolonisation in Südwestafrika. *Die Grenzboten, Leipzig*, 1898, **57**, III, 245—258.

Walfischbai, Meteorologische Beobachtungen in — vom 1. Januar bis 31. December 1892. *D. Überseeische Met. Beobachtungen, Hamburg*, 1896, **7**, 25—32.

Warncke, W., Wirtschaftliches aus Südwestafrika. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 42—43.

3. Britisch-Zambesia und Portugiesische Besitzungen an der Ostküste.

Bangwelo, Le lac —. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 463—469. * 1 : 2 000 000.

Ba-Rotsi, Au Pays des —. Par L. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1898, **23**, 718—724. ††.

Bertrand, Alfred, Au Pays des Ba-rotsi. (Haut-Zambèze.) *Le Tour du Monde, Paris*, 1898, N. Sér. **4**, 97—144. ††. *.

—, Alfred, Au pays des Ba-Rotsi (Haut-Zambèze). Voyage d'exploration en Afrique et Retour par les chutes Victoria, le Matébéléland, le Transvaal, Natal, le Cap. 342 pag. avec 105 grav. et 2 cartes. Paris, 1898, libr. Hachette et Cᵉ. Fr. 20.

—s Reise ins Land der Barotse. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 24—30, 39—44. ††.

Chemins de fer, Les — de Rhodesia. — 1609 mètres de rails par jour de travail. — Les Fêtes d'inauguration à Boulouwayo. Par M. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 29—30. *.

Chinde, Report for the year 1897 of the trade, etc., of —. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty, May, 1898. C. 8648. — 128. 12 pag. *. London, 1898. 2½ d.

Codrington, Robert, The Central Angoniland District of the British Central Africa Protectorate. *G. J., London*, 1898, **11**, 509—522. ††. *.

Coillard, Sur le haut Zambèse. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 63—67.

—, François, Sur le Haut-Zambèze. Voyages et Travaux de mission. Préface de M. J. de Seynes. XXVIII-590 pag. avec 2 portraits, 40 planches hors texte et 2 cartes. Paris, 1898, Berger-Levrault et Cᵉ. 4.

Croad, Hector, Northern Rhodesia. I. The Choma Division of the Mweru District. *G. J., London*, 1898, 617—624. *.

Gibbons, A. St. H., Marotseland and the Tribes of the Upper Zambezi. *J. R. Col. I.*, 1898, **29**, 467—486.

Guyot, Paul, Le Zambèze. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 20.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Cᵉ. 15 cent.

Hann, J., Zum Klima von Nyassaland. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 463—465.

Hoste, Cyril D., Northern Rhodesia. II. Explorations West of the Loangwa River. *G. J., London*, 1898, **11**, 624—628. * 1 : 1 000 000.

Junod, Henri-A., Les Ba-Ronga. Étude ethnographique sur les indigènes de la Baie de Delagoa. *B. S. Neuchateloise G., Neuchatel*, 1898, **10**, 5—500. ††. *.
Macrone, Grieve, Railway Survey Work in the Shiré Highlands of British Central Africa, with General Observations on the Country between Chinde and Lake Nyasa. *P. Philosoph. S. Glasgow*, 1898, **29**, 97—122.
Nyasaland, Economic Botany in —. *Nature, London*, 1898, **59**, 211.
Reed, J. Howard, British Central Africa. *J. Manchester G. S.*, 1895, **11**, 168—182. *.
Regelsperger, Gustave, Au pays des Ba-Rotsi (Haut Zambèze). Par Alfred Bertrand de Genève. *Rev. de G., Paris*, 1898, **43**, 62—64.
Seidel, H., Die Ba-Ronga an der Delagoabai. Nach den Forschungen des Schweizer Missionars Junod geschildert. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 185—193. ††.
Singer, H., Der Bangueolo-See. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 259—260.
Weatherley, Poulett, Circumnavigation of Lake Bangweolo. *G. J., London*, 1898, **12**, 241—262. * 1 : 1 500 000.
—, Poulett, Le lac Bangwelo. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 383—385.

Wauters, A.-J., La région des sources du Congo, le Katanga et le bassin du Bangwelo. 1 : 2 000 000 e. 26 × 60,7 cm. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, 27 novembre.

4. Transvaal und Oranje-Republik.

(Einschliesslich Swasi-Land.)

[**Aburrow**, C.], Rainfall at Johannesburg. [1889—1897.] *Quarterly J. R. Met. S., London*, 1898, **24**, 215.
Bergbau, Der — in der Südafrikanischen Republik im Jahre 1896. (Aus dem Jahresbericht des Staats-Myningenieur.) *Z. f. das Berg-, Hütten- und Salinen-Wesen im Preussischen Staate, Berlin*, 1897, **45**, Abhandlungen, 290—298.
Bordeaux, A., Le Murchison Range et ses champs aurifères *A. des mines, Paris*, 1898, **14**, 95—108. *. — 16 pag. Paris, 1898, libr. Ve Ch. Dunod.
Grottes, Les — de Sterkfontein. *Le Cosmos, Paris*, 1898, N. Sér. **38**, 133—135. ††.
Gründler, W., Geschichte der Bawenda-Mission in Nord-Transvaal. 102 pag. *. Berlin, 1898, Buchh. d. Berl. ev. Miss.-Ges.
Guy, Camille, Le Transvaal. *B. Union G. du Nord de la France, Douai*, 1898, **19**, 206—216.
Hatch, Frederick H., A Geological Survey of the Witwatersrand and other Districts in the Southern Transvaal. *Quarterly J. Geol. S. London*, 1898, **54**, 73—100. ††. 2*. — *The Geol. Mag., London*, 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 46—47. — *The London, Edinburgh, a. Dublin philosophical Mag. a. J. of Sc., London*, 1898, (5) **45**, 281.
Ivens, Charles, État libre d'Orange. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 574—577.
Jorissen, E. J. P., Erinnerungen an Transvaal 1876—1896. Aus dem Holländischen übersetzt von A. Seidel. Berlin, 1898. 4.
Josson, Maurits, Notes sur le Transvaal. 64 pag. Gand, (1898), I. Vanderpoorten. Fr. 1.
Lasalle, C. de, Le Transvaal en 1896. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 397—408.
Linck, O., Bericht der Commission zur Untersuchung der Lage der Bergwerks-Industrie in der Südafrikanischen Republik. Auszugsweise mitgeteilt. *Z. f. das Berg-, Hütten- u. Salinen-Wesen im Preussischen Staate, Berlin*, 1897, **45**, Abhandlungen, 356—367.

Seibert, A. E., Transvaal, die südafrikanische Republik. Historisch, geographisch, politisch wirtschaftlich dargestellt. Mit 17 Vollbildern, 48 Textillustr. und 6 Karten. 2. Aufl. XV-481 pag. Berlin, 1898, Allgemeiner Verein für deutsche Litteratur. M. 7,50. Geb. in Halbfrz. M. 9.

Švambera, V., Iihoafrická republika. [Die Südafrikanische Republik.] *Böhm. Encyclopaedie, Prag*, 1898, **13**, 356—361.

Transvaal, The —. Scenes and Life in: A Complete Album of Photographs and Word Pictnres Illnstrating and Describing the Objects of Interest, the Scenery and the Life of the People. London, Art Photograph, &c., Co. net, 52 s. 6 d. 4.

Wilms, F., Ein botanischer Ausflug ins Boerenland. *V. des botanischen Ver. der Provinz Brandenburg, Berlin*, 1898, **40**, VII—XXIV.

5. Britisch Süd-Afrika.

Basutoland, Annual Report for 1896—7. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. C.-8650-22. 56 pag. London 1898. 3 d.

Beck, R., Die Diamantlagerstätte von Newland in Griqua Land West. *Z. f. praktische Geologie, Berlin*, 1898, 163—164. ††.

Black, W. J., Cape Rivers and Harbours. Extracts from British Officer, British Caffraria, July 3rd, 1854. *J. Manchester G. S.*, 1897, **12**, 203—204.

Christol, Frédéric, Les Bassoutos. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 24.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Emigrants' Information Office Handbooks. April, 1898. Handbook No. 9. Cape Colony. *. London, 1898. 1 d.

—' Information Office Handbooks. April, 1898. Handbook No. 10. Natal. *. London, 1898. 1 d.

Launay, L. de, Les cascades de nuages au Cap. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **19**, 14—17.

Palacký, J., u. V. **Švambera**, Kapsko. [Kapland.] *Böhmische Encyclopaedie, Prag*, 1898, **13**, 982—992. *.

Rousset, Anselme, Sept ans chez les Zoulous. *Missions catholiques, Lyon*, 1898, **30**, 545—547, 558—560, 574—576, 580—581. ††.

[**Stewart**, Charl.], Grosser Regenfall und Ueberschwemmungen in Süd-Afrika. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 470—471.

—, James, Lovedale, South Africa. 168 pag. 50 Photographs. Edinburgh, A. Elliot. net, 5 s. French mor., net, 7 s. 6 d. 4.

F. Madagaskar und benachbarte Inseln.

1. Madagaskar.

Bastard, E. J., Voyage chez les Sakalaves du sud-ouest et chez les Bares. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 275—281. * 1 : 4 000 000.

Bloch, Ad., Sur une race rouge indigène qui existait anciennement à Madagascar, et sur l'origine des Hovas. *B. S. Anthropol. Paris*, 1896, 498—511.

Carol, Jean, Chez les Hova (Au pays rouge). 438 pag. Paris, 1898, libr. Ollendorff. Fr. 7,50.

Caustier, Eug., Madagascar. 32 pag. avec grav. (Bibliothèqne illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 14.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Colin, Levés géodésiques, astronomiques et magnétiques à Madagascar. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **127**, 708—711.

Drury, Rob., Madagascar; or, Robert Drury's journal during fifteen years' captivity on that island, and a further description of Madagascar, by Alexis Rochon; ed. with an introd. and notes, by Pasfield Oliver. Popular ed. 4-398 pag. ††. (Adventure ser., No. 2.) Philadelphia, 1897, J. B. Lippincott Co. cl., $ 1,25. 12.

Duponchel, A., Madagascar. Un projet de chemin de fer. *Rev. Franç. de l'Etranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 325—342. *.

Fayet, A., Madagascar. — Le Boneni (Majunga). *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1898, (2) **21**, 177—200.

Foster, William, Early Notices of Madagascar from the Old Voyagers. Part VI. The Narrative of John Dean as to the Wreck of the Sussex Indiaman, 1738. *Antananarivo Annual*, 1897, **6**, 94—100. ††.

Fua, Jacques, Madagascar et les chemins de fer. 16 pag. Paris, 1898, libr. Sevin.

Gautier, Émile F., L'hypsométrie de la partie septentrionale de Madagascar. *A. de G., Paris*, 1898, **7**, 375—377. * 1 : 3 000 000.

Gravier, Gabriel, La cartographie de Madagascar. (Suite et fin.) Onzième partie. Alfred Grandidier. — Douzième partie. Cartes de 1871 à 1891. *B. S. normande G., Rouen*, 1898, **20**, 260—278, 314—342. *.

Grosclaude, Et., Un Parisien à Madagascar. Aventures et Impressions de voyage. Ouvrage illustré de 138 gravures. XVI-368 pag. Paris, 1898, libr. Hachette et Ce. Fr. 10.

—, Et., Un Parisien à Madagascar. Aventures et Impressions de voyage. 3e édition. XVI-340 pag. avec 138 grav. *. Paris, 1898, libr. Hachette et Ce. Fr. 10.

Keller, C., Die ostafrikanischen Inseln. (Bibliothek der Länderkunde, herausgegeben von Alfr. Kirchhoff und Rud. Fitzner. 2. Bd.) VII-188 pag. ††. †. *. Berlin, 1898, A. Schall. In Halbleinw. kart. M. 5.

Madagascar. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1898, **26**, 218—222.

—, Ce qu'il faut connaître de —. (Population; Ressources; Commerce; Avenir de l'île); par E. Caustier, A. Milne-Edwards, de Faymoreau, L. Suberbie, G. Foncart, Lacaze, L. Oliver. 2e édition. 114 pag. avec 93 photographies d'après nature et 9 cartes spéciales. (Publication de la Revue générale des sciences.) Paris, [sans millésime], libr. Ollendorff.

—, Colonie de —. Notes, Reconnaissances et Explorations. *Rev. mensuelle, Tananarive*, 1898, **4**, 837—968. 19†. 6*.

—, Notices sur —. I. Majunga. — Le Betsiléo. — Moramanga. — Fort-Dauphin. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 542—545, 731—737.

Mager, Henri, La Vie à Madagascar. Ouvrage illustré de 150 reproductions d'après les photographies de l'auteur et accompagnées de plusieurs cartes. VIII-330 pag. Paris, [sans millésime], libr. Firmin-Didot et Ce.

—, Henri, Madagascar. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1898, (2) **21**, 13—15. — *B. Union G. du Nord de la France, Douai*, 1898, **19**, 170—175.

—, Henri, Souvenirs de voyages aux Iles de la Côte Orientale d'Afrique. Madagascar, Réunion, Sainte-Marie, Nossi-Bé, Mayotte. *B. S. R. G. d'Anvers*, 1898, **22**, 37—53.

Mano, Conférences sur Madagascar, faites aux officiers de la garnison de la Rochelle, les 26 février et 5 mars 1898. 78 pag. et cartes. La Rochelle, 1898, impr. Texier.

Oliver, S. Pasfield, French African Pioneers (Les Pionniers Africains), with a Map of Ile St. Marie. *Asiatic Quarterly Rev. Woking*, 1896, (3) **1**, 75—89. *.

Pearse, J., From Fianarantsoa to Masindrano (or Mananjara). *Antananarivo Annual*, 1898, **6**, 53—60.

Roblet, D., The history of a map: adventures and experiences in surveying in Madagascar. Transl. from the French by J. Sibree. *Antananarivo Annual*, 1898, **6**, 22—31.

Thienemann, R., Bericht über eine Reise nach Mauritius, Bourbon und Madagascar, vom 30. November 1895 bis 10. April 1896. *Botan. Jb. f. Systematik, Pflanzengesch. u. Pflanzengeogr., Leipzig*, 1898, **24**, Beiblatt No. 59, 1—30.

Voeltzkow, Land und Leute von Madagaskar auf Grnnd eigener Anschauung. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie, Stuttgart,* 1898, **15** u. **16**, 116—118.

—, Alfred, Wissenschaftliche Ergebnisse der Reisen in Madagaskar und Ostafrika in den Jahren 1889—1895. Einleitung von Alf. Voeltzkow. [Aus: „Abhandlungen der Senckenberg. naturforsch. Gesellschaft", 21. Bd.] 76 pag. 8†. 3*. Frankfurt a. M., 1897, M. Diesterweg. M. 10. 4.

Barbier, A., Tamatave. Croquis explicatif à main levée, au 1/100 000. Nancy, impr. lith. A. Humblot.

Niox, Cartes —. No. 20. Madagascar, à l'échelle de 1/1 600 000. Lithographiée par A. Deschryvère. Paris, impr. Dufrénoy; C. Delagrave, édit.

2. Nachbarinseln Madagaskars.
(Vergl. anch: Madagaskar.)

Bauer, M., Beiträge zur Geologie der Seyschellen, insbesondere znr Kenntniss des Laterits. *N. Jb. f. Mineral., Geol. u. Palaeontol., Stuttgart,* 1898, II, 163—219. †. * 1 : 400 000.

Brauer, A[ugust], Die Seychellen auf Grund eigener Anschauung. *M. G. Ges. (für Thüringen) zu Jena,* 1898, **16**, 146—148.

Claxton, T. F., The Manritius Cyclone of December 5, 1897. *Monthly Weather Rev., Washington,* 1898, **26**, 62—63. †.

Hann, J., Täglicher Gang des Regenfalls auf Mauritius. *Met. Z., Wien,* 1898, **15**, 192.

Kollbrunner, E., Die Aldabrainseln und ihre Flora. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien,* 1898, **20**, 319—320.

Legeret, Edmond, Etnde sur les îles Comores. 107 pag. Paris, 1897.

O'Zoux, Léon, L'agriculture à la Réunion. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris,* 1897, **22**, 584—598.

—, L., La Population de la Réunion. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris,* 1897, **22**, 18—23.

G. Afrikanische Inseln im Atlantischen Ocean.

1. Allgemeines.

Loureiro, Adolpho, Breves noticias sobre os archipelagos da Madeira, Açores, Cabo Verde e Canarias. 214 pag. †. (*Riv. de Obras publicas e minas,* **28** e **29**.) Lisboa, 1898.

2. Capverdische Inseln.

Fea, Leonardo, Dalle Isole del Capo Verde. *B. S. G. Italiana, Roma,* 1898, (3) **11**, 358—368, 537—552. ††.

3. Canarische Inseln.

Arcimis, Augusto, Dust Fog in the Canaries. *Nature, London,* 1898, **57**, 582.

Cook, A. C., A Sketch of the Flora of the Canary Islands. *B. Torrey Botan. Club, New York,* 1898, **25**, 352—358.

Leclercq, Jules, Voyage aux îles Fortunées. Lettres des Canaries. 2e édition. 243 pag. avec grav. et carte. Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Ce. Fr. 4. 18.

Macdowall, M. W., Anaga y sur antigüedades. Estudio publicado en inglés en „The Scottish Geographical Magazine" (diciembre 1897), tradúcido por Manuel de Ossuna y van den Heede. *B. S. G. Madrid,* 1898, **40**, 42—53.

Millares Cubas, Luís y Agustín, De la tierra canaria. Pepe Santana, Santiago Bordón. 291 pag. Santa Cruz de Tenerife, impr. de A. J. Benitez. Madrid, 1898, libr. de Murillo. Pes. 3 y 3,50.
Miriam's illustrated Guides. A complete description of the Island of Grand Canary and of the town of Las Palmas. With much useful information, a Map and numerous original sketches by a Foreing official in the Island. First edition. 196 pag. avec fig. et carte. Sens, [sans millésime], impr. Goret et Ce. 16.
Porter, T. C., Winter Observations on the Shadow of the Peak of Tenerife, with a new Method for measuring approximately the Diameter of the Earth. [Abstract.] *P. Physical S. of London*, 1898, **16**, 62–63.
Richard, Jules, Sur la faune des eaux douces des îles Canaries. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 439—441.
Rothpletz, A., y V. **Simonelli**, Formaciones de origen marino de la Gran Canaria, trad. por Pedro Palacios. *B. comisión mapa geol. España, Madrid*, 1896, (2) **3**, 1—83. ††.
Windt, Jean De, Morphométrie de Téneriffe. *B. Ac. R. Sc., Lettres et Beaux-Arts de Belgique, Bruxelles*, 1898, (3) **35**, 35—44. * 1 : 400 000.

Pérez y Rodriguez, Manuel, Maps of the Canary Islands. 1. Palma, Hierro, and Gomera. 1 : 164 736. 1898. — 2. Lanzarote and Fuerteventura. 1 : 202 752. 1898. — 3. Tenerife. 1 : 164 736. 1897. — 4. Gran Canaria. 1 : 145 728. 1896. Madrid, Hernando y Compañia.

4. Madeira.

Meteorologische Beobachtungsreihe, Eine alte — von Funchal Madeira. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 191—192.

H. Zerstreute Inseln im Atlantischen und Indischen Ocean.

Hann, J., Zum Klima der Kokos-Keeling-Inseln. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 191.
Keller, C., Die ostafrikanischen Inseln. (Bibliothek der Länderkunde, herausgegeben von Alfr. Kirchhoff und Rud. Fitzner 2. Bd.) VII-188 pag. ††. †. *. Berlin, 1898, A. Schall. In Halbleinw. kart. M. 5.
Lorin, Henri, A Sainte-Hélène. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 297—300. ††.
Thirion, Paul, Kerguelen Station navale et lieu de déportation. *Questions Dipl. et Colon.*, 1898, **4**, 205—213. *.
Vaes, George, Une escale à Sainte-Hélène. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 443—445.

V. Australien und Neu-Seeland.

(Vergl. auch: Inseln des Stillen Oceans.)

A. Allgemeines.

a. Länderkunde und Reisen.

Australasia. *Ts. voor Nederlandsch-Indië, 's Gravenhage*, 1898, Tweede N. Ser. **2**, 179—209.
Balangero, G. B., Australia e Ceylan: studî e ricordi di tredici anni di missione. VIIII-386 pag. ††. 2†. Torino, 1898, stamp. reale della ditta G. B. Paravia e C. edit. L. 5.

Bond, Catharine, Goldfields and Chrysanthemums. Notes of Travel in Australia and Japan. Illustrated. 270 pag. London, Simpkin. bds. net, 7 s. 6 d. 4.

Coghlan, T. W., A Statistical Account of the seven Colonies of Australasia, 1897—98. 543 pag. *. Sydney, 1898, W. A. Gullick.

Davitt, Michael, Life and progress in Australasia. 500 pag. Maps. New York, 1898, New Amsterdam Book Co. cl., $ 2,50. — 490 pag. 2*. London, Methuen. 6 s.

Kellogg, Eva M. C., Young folks library. The world and its people. Vol. 12, Book 8: Australia and the Islands of the sea. 448 pag. ††. *. Boston, 1897, Silver, Burdett & Co. cl., 85 cent. 12.

Krause, W., Australien. *Internat. Monats-Schr. f. Anat. u. Physiol.*, 1897, **14**, 10, 185.

Kronecker, F., Bilder aus Tasmanien und dem Australischen Kontinent. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie, Stuttgart*, 1898, **15** u. **16**, 113—115.

Murif, Jerome J., From Ocean to Ocean. Across a Continent on a Bicycle. An Account of a Solitary Ride from Adelaide to Port Darwin. 194 pag. London, Robertson. 2 s. 6 d.

Murray, A. S., Twelve hundred miles on the River Murray. 36 pag. 14 †. Melbourne, 1898, Robertson. London, Virtue & Co. 42 s. 4.

Ranjitsinhji, Prince, With Stoddart's Team in Australia. With a Character Sketch of the Author, and numerous Illustrations. 3rd ed. 288 pag. London, Bowden. sd., 1 s. 2 d.

Rougemont, Louis de, Twenty-eight Years in Central Australia. *J. Manchester G. S.*, 1898, **14**, 317—318.

Winnecke, Ch., Journal of the Horn Scientific Exploring Expedition, 1894. 86 pag. ††. Maps. Adelaide, 1897.

Wittber, C. A., Geographical Reader and Atlas of Anstralasia. 95 pag. London, E. S. Wigg. 1 s. 4.

b. Mathematische Geographie.

Bludau, Alois, Die Areale der aussereuropäischen Stromgebiete. V. Australien. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 110—112.

[—, Alois], Areas of North American and Australian River-Basins. *G. J., London*, 1898, **12**, 182—184.

c. Physische Geographie.

Ausztrália legnagyobb hegye. [Die höchste Erhebung in Australien.] *Földrajzi Közlemények*, **26**, 47—48.

Etheridge jnnr., R., and W. S. **Dunn**, The Australian Geological Record for 1896, with Addenda for the Years 1891—1895. *Records Geol. Survey New South Wales, Sydney*, 1898, **5**, 183—203.

Hughes, T. McK., On the Recurrence of Ice-Ages. *Proceedings of the Cambridge Philos. S., Cambridge*, 1896, **9**, 114—120.

Lespagnol, G., Sur le caractère désertique de l'Australie intérieure. I. Le sol. II. Le climat. III. Les formes hydrographiques. *A. de G., Paris*, 1898, **7**, 55—73, 142—165, 216—229. ††. 4*.

Martin, Franz, Die Goldfelder Australiens und Afrikas. Programm der Prager deutschen Handelsakademie, 1898. 70 pag.

Thomson, J. P., The Physical Geography of Australia. *Annual Rep. of the Board of Regents of the Smithsonian Institution showing the Operations, Expenditures, and Condition of the Institution to July* 1896, *Washington*, 1898, 245—272.

Toula, Franz, Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. (VI. 1894—96.) Australien. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 110—112.

Wragge's Australasian Weather Gnide and Almanac for 1898. Embracing Meteorology, Astronomy, Shipping Interests, Botany, Development of Mining, Agriculture, Horticnltnre, Artesian Water Supply, &c &c. 326 pag. London, Simpkin. 2 s. 6. d.

d. Biologische Geographie.

Beilby, Walter, The Dog in Australia. 492 pag. London, Robertson. 21 s.

Haacke, Wilhelm, Die Thierwelt des Erdteils lebender Fossilien. *Himmel u. Erde, Berlin*, 1898, **10**, 503—511.

Saville-Kent, W., Australian Natural History Gleanings. *J. R. Colonial I.*, 1898, **29**, 83—107.

Semon, Rich., Zoologische Forschungsreisen in Australien und dem malayischen Archipel. Mit Unterstützung des Herrn Panl v. Ritter ausgeführt in den J. 1891—1893. 5. Bd. Systematik, Thiergeographie, Anatomie wirbelloser Thiere. (Denkschriften der medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. 8. Bd. 4. Lfg.) pag. 357—516. 18 Bl. Erklärungen. ††. 18 †. Jena, 1898, G. Fischer. M. 36. 4.

e. Anthropogeographie.

Améro, Constant, Les Derniers Australiens. 239 pag. avec grav. Tours, 1898, libr. Mame et fils.

Eisenbahnen, Die — in Australien. *Arch. f. Eisenbahnwesen, Berlin*, 1898, 1345—1372.

Ethnology, The — of the Australian blacks. *Science of man*, 1898, **1**, 28 ff., 78 ff.

Jung, Emil, Die wirtschaftlichen Verhältnisse der anstralischen Kolonien. *G. Z., Leipzig*, 1898, **4**, 508—520.

Mathews, R. H., Australian Divisional Systems. *J. a. P. R. S. New South Wales, Sydney*, 1898, **32**, 66—87, X—XI.

—, R. H., Divisions of Australian Tribes. *P. American Philos. S. held at Philadelphia for promoting Useful Knowledge, Philadelphia*, 1898, **37**, 151—154.

Reclus, Élie, De mensch van den Anstralischen bodem, of de neen-neen's en de ja-ja's. Een studie van vergelijkende volkenkunde. Naar het Fransch bew. door B. P. van der Voo. Afl. I. pag. 1—32. Amsterdam, J. Sterringa. (Compl. in ongev. 12. afl.) Per afl. F. 0,10.

f. Historische Geographie.

[**Coghlan**, T. A.], Historique de la découverte de l'Australie ou Nouvelle-Hollande. Traduit par Edouard Janssens. *B. S. R. G. d'Anvers*, 1898, **22**, 54—59.

Garnett, Richard, Edward Gibbon Wakefield: the colonization of South Australia and New Zealand. 27-386 pag. (Bnilders of Greater Britain ser., No. 4.) New York, 1898, Longmans, Green & Co. cl., $ 1,50. 12.

Greffrath, Henry, Fortschritte der geographischen Forschnngen und Reisen im Jahre 1897. 1. Anstralien und die Südsee. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 450—457.

Hahn, F., Fortschritte der Länderkunde aussereuropäischer Gebiete. Australien nnd Polynesien. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 154—164.

Harper, W., The Growth and Progress of the Australian Colonies. *J. Manchester G. S.*, 1897, **12**, 109—127. * 1 : 20 000 000.

Rusden, G. W., History of Australia. 2nd ed. 3 vols. London, Melville, Mullen and Slade. 36 s.

Shaw, Flora L., The story of Australia. 3-150 pag. (Story of the empire ser., no. 3.) New York, [1898], M. F. Mansfield. cl., 50 cent. 12.

Whiteway, R. S., The Discovery of Australia. *G. J., London,* 1898, **11**, 80—85.
Wright, A. J., The Nomenclature of an Australian Colony. *T. R. G. S. Australasia (Victoria), Melbourne,* 1898, **15**, 33—45.

g. Karten.

Ausztrália és Polinézia iskolai fali térképe. [Schulwandkarte von Australien u. Polynesien.] 1 : 8 000 000. Budapest, 1898, Kogutovicz és Parsa. Auf Leinwand F. 9. Mit Leisten F. 11.
Nordmann, P., Australien. Skolkarta. 1 : 8 000 000. 1 blad. Stockholm, 1898, C. E. Fritzes k. hofbokh. i distr. Kr. 4, uppf. med rullar Kr. 7,75.
—, P., Australien. Skolkarta. Skala: 1 : 8 000 000. Helsingfors, 1898, Söderström & Co. Uppfodr. M. 13.

B. West-Australien.

Brand, Albano, Fra Vestaustralien. *Nord og Syd,* 1898, **1**, 323—329.
Carnegie, David W., Explorations in the Interior of Western Australia. *G. J., London,* 1898, **11**, 258—287. ††. * 1 : 4 000 000.
—, David W., Explorations in the Interior of Western Australia, between Coolgardie and Kimberley. *Scottish G. Mag., Edinburgh,* 1898, **14**, 113—136. ††. * 1 : 6 000 000.
Edmonds, T. H., The West Australian Desert. *Gardeners' Chronicle,* 1898, **24**, 433.
Emigrants' Information Office Handbooks. April, 1898. Handbook No. 6. Western Australia. *. London, 1898. 1 d.
Fraser, Malcolm A. C., Western Australian Year-Book for 1896—97. (Tenth Edition.) XVI-580 pag. Maps. Perth, 1898.
Hann, J., Klima-Tafeln für W-Australien. *Met. Z., Wien,* 1898, **15**, 114—115, 313—316.
Helms, R., Houtman's Abrolhas. *Producer's Gazette and Settlers' Record Western Australia, Perth,* 1898, **5**, part. 6, June, 409—431. ††. *.
Krusch, Die Coolgardie Goldfelder. *Z. f. praktische Geologie, Berlin,* 1898, 63—65.
Maitland, A. Gibb, Bibliography of the Geology of Western Australia. *B. Geol. Survey Western Australia, Perth,* 1898, No. 1. 32 pag.
Radclyffe, Raymond, Wealth and Wild Cats. Travels and Researches in the Gold-Fields of Western Australia and New Zealand. With numerous Illustrations. 208 pag. London, Downey. 1 s.
Rougemont, L. de, On the natives of N.W. Australia. Privately printed, 1898.
Western Australia. Department of Lands and Surveys. Report by the Surveyor-General for the year 1897. 46 pag. Maps. Perth, 1898.

Western Australia, Map of —. 1 : 1 600 000. Perth, 1897, Department of Lands-Survey.

C. Nord-Australien.

Collesson, P., L'expédition Horn dans l'Australie centrale et ses résultats géographiques. *B. S. G. de l'Est, Nancy,* 1898, **20**, 140—147.
Greffrath, Henry, Das australische Nordterritorium. *D. G. Blätter, Bremen,* 1898, **21**, 162—166.
—, Das Nordterritorium Australiens. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien,* 1898, **20**, 320—321.

Hahn, F., Die Horn-Expedition in Zentralaustralien und ihre geographischen Ergebnisse. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 1—9. * 1 : 1 500 000.

Winnecke, C., Geological Map of the Northern Territory of South Australia. 1 : 1 267 320. Adelaide, 1898.

D. Queensland.

Emigrants' Information Office Handbooks. April, 1898. Handbook No. 5. Qneensland. *. London, 1898. 1 d.

Ewerlien, Engen, Thursday Island. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 549.

Le Souëf, Dudley, Ascent of Monnt Peter Botte, North Queensland. *T. R. G. S. Australasia (Victoria), Melbourne*, 1898, **15**, 24—32. ††.

Mathews, R. H., Divisions of Queensland Aborigines. *P. American Philos. S. held at Philadelphia for promoting Useful Knowledge, Philadelphia*, 1898, **37**, 327—336. *.

Mühling, E., Führer durch Queensland. 256 pag. *. Brisbane, 1898, Verlag der Nordaustralischen Zeitnng.

Norman, Henry W., Qneensland. *J. Manchester G. S.*, 1897, **12**, 82—108. *.

Pollet, E., Australasie. La colonie du Queensland. Agriculture, élevage, industries, commerce général. (Extrait du „Recueil consnlaire belge".) 38 pag. Bruxelles, 1898, P. Weissenbruch. Fr. 1.

Roth, Walter E., Ethnological Studies among the North-West-Central Queensland Aborigines. XVI-200 pag. Plates. *. Brisbane and London, 1897, printed by Edm. Gregory.

Rowan, A flower-hunter in Queensland and New Zealand. 272 pag. ††. *. New York, 1898, imported by Charles Scribner's Sons. cl., $ 6. — 288 pag. ††. *. London, J. Murray. 14 s.

Weedon, Thornhill, Queensland Past and Present. An Epitome of its Resources and Development, 1897. 503 pag. ††. *. Brisbane, 1898.

Wragge, Clement L., Meteorology of Queensland. *J. Manchester G. S.*, 1897, **12**, 128—136.

Pugh, Map of Queensland. Compiled and lithographed from official maps. 1 : 2 977 920. Brisbane, 1898, Gordon & Gotch.

Queensland, Map of —. 1 : 3 041 280. Brisbane, 1898, Survey Department. 2 s. 6 d.

—, prepared at the Survey Department. 1 : 3 041 568. Brisbane, 1898. 2 s. 6 d.

E. Neu-Süd-Wales.

Beheim-Schwarzbach, Bruno, Die Jenolan-Höhlen in Neu-Süd-Wales. *Westermanns Illustr. D. Monatshefte, Braunschweig*, 1897, **81**, 731—736. ††.

Boultbee, J. W., Artesian Water in New South Wales. *J. a. P. R. S. New South Wales, Sydney*, 1898, **32**, 88—103, XI.

Bunge, C. O., Snrveys and other Preliminaries to Railway Construction in New Sonth Wales. *P. I. Civil Engineers*, 1898, **132**, 302—312.

Emigrants' Information Office Handbook. April, 1898. Handbook No. 2. New South Wales. *. London, 1898. 1 d.

Etheridge jr., R., Geological and ethnolog. observations made in the valley of the Wollondilly river, at its junction with the Nattai river, counties Camden and Westmoreland. *Records Austr. Museum*, 1898, **2**, 46—54.

Hann, J., Temperatur-Tabelle für New-South-Wales. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 69—70.

Kitson, A. E., Geological Notes on the Gehi and Indi Rivers and Monaro Gap, Mount Kosciusko, N. S. W. *P. R. S. Victoria, Melbourne*, 1897, N. Ser. **9**, 22—28.

Klittke, M., Die geologische Landesaufnahme von New South Wales. *Z. f. praktische Geologie, Berlin*, 1898, 278—292, 305—314.

Mathews, R. H., Initiation Ceremonies of Australian Tribes. *P. American Philos. S. held at Philadelphia for promoting Useful Knowledge, Philadelphia*, 1898, **37**, 54—73. *.

—, R. H., The Group Divisions and Initiation Ceremonies of the Barkunjee Tribes. *J. a. P. R. S. New South Wales, Sydney*, 1898, **32**, 241—255, **XLI**. *.

Neu - Süd - Wales, Commercielle und industrielle Verhältnisse von —. *Hanse, Hamburg*, 1898, 462—464.

Pollet, E., Australasie, la Nouvelle-Galles du Sud. Agriculture, élevage; industries, commerce général. 54 pag. (Extrait du „Recueil consulaire belge".) Bruxelles, 1898, P. Weissenbruch. Fr. 1.

Ross, W. J. Clunies, Notes on the Basalts of Bathurst and the Neighbouring Districts. *J. a. P. R. S. New South Wales, Sydney*, 1897, **31**, 296—313, XXXV—XXXVI. *.

Rotch, A. L., Mt. Kosciusko-Observatorium. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 277—278.

Watt, J. Alex., Saddle Reefs at Hargraves. *Records Geol. Survey New South Wales, Sydney*, 1898, **5**, 153—160. ††.

New South Wales, including Lord Howe Island. Constructed and drawn at the Department of Lands embodying the latest topographical information, published under authority of J. H. Carruthers. 9 Sheets. 1 : 506 880. Sydney, 1897.

F. Victoria.

Atkinson, John A., A Locality List of all the Minerals hitherto recorded from Victoria. *P. R. S. Victoria, Melbourne*, 1897, N. Ser. **9**, 68—119.

Bourge, Georges, Les ports d'Australie. IV. Melbourne. *B. S. G. Marseille*, 1898, **22**, 143—168, 315—336. *.

Dennant, J., and D. **Clark**, The Miocene Strata of the Gippsland Lakes Area. *P. R. S. Victoria, Melbourne*, 1898, N. Ser. **10**, 129—139. *.

Emigrants' Information Office Handbooks. April, 1898. Handbook No. 3. Victoria. *. London. 1898. 1 d.

Hall, T. S., and G. B. **Pritchard**, Geology of the Lower Moorabool. *P. R. S. Victoria, Melbourne*. 1897, N. Ser. **10**, 43—56. †. *.

Lucas, A. H. S., On some Facts in the Geographical Distribution of Land and Fresh-water Vertebrates in Victoria. *P. R. S. Victoria, Melbourne*, 1897, N. Ser. **9**, 34—53.

Officer, Graham, and Evelyn G. **Hogg**, The Geology of Coimaidai. *P. R. S. Victoria, Melbourne*, 1897, N. Ser. **10**, 60—74; 1898, N. Ser. **10**, 180—203. †. *.

Pollet, E., Australasie. La colonie de Victoria. Agriculture, élevage, industries, commerce général. (Extrait du „Recueil consulaire belge".) 50 pag. Bruxelles, 1898, P. Weissenbruch. Fr. 1.

G. Süd-Australien.

Emigrants' Information Office Handhooks. April, 1898. Handhook No. 4. South Australia. *. London, 1898. 1 d.

Howchin, Walter, Further discoveries of glacial remains in Sonth Australia. *T. and P. and Rep. R. S. South Australia, Adelaide*, 1898, **22**, 12—17.

Wakefield, Edward Gibbon, The Colonization of South Australia and New Zealand. By R. Garnett. (Bnilders of Great Britain.) With Photogravure Frontispiece and Maps. XXVII-386 pag. London, T. Fisher Unwin. 5 s.

H. Tasmania.

Emigrants' Information Office Handhooks. April, 1898. Handbook No. 7. Tasmania. *. London, 1898. 1 d.

Greffrath, Henry, Geographisch-statistische Übersicht über die australischen Kolonien. IV. Die Inselkolonie Tasmanien. *D. G. Blätter, Bremen*, 1898, **21**, 22—26.

Stephens, Edward, The Tasmanian Half-Castes of the Furneaux Islands. *J. Manchester G. S.*, 1898, **14**, 355—360.

Tasman's, Abel Janszoon, Journal of his Discovery of Van Diemen's Land and New Zealand in 1642. With English Translation, to which are Added Life and Lahours of Ahel Janszoon Tasman, hy J. E. Heeres. Amsterdam, Muller. bds., 120 s.; parchmt., 140 s. Fol.

J. Neu-Seeland und benachbarte Inseln.

Adams, James, On the hotany of Hikurangi Mountain. *T. and P. New-Zealand I., Wellington*, 1898, **30**, 414—421.

Bathgate, A., Notes on acclimatisation in New Zealand. *T. and P. New-Zealand I., Wellington*, 1898, **30**, 266—279.

Best, Elsdon, The original people of New Zealand, and voyage of the Ara-Tawhao to Hawaiki. *Science of man*, 1898, **1**, 257—259.

Broderick, T. N., Reconnaissance Survey of a Road from Tekapo to Mount Cook. 2 pag. *. Wellington, 1897. 6 d.

Chadwick, S., An Interesting Letter from a Settler in New Zealand. *J. Manchester G. S.*, 1898, **14**, 372—373.

Emigrants' Information Office Handhooks. April, 1898. Handbook No. 8. New Zealand. *. London, 1898. 1 d.

Field, H. C., Notes on the recent earthquake. *T. and P. New-Zealand I., Wellington*, 1898, **30**, 447—457.

Greffrath, Henry, Geographisch-statistische Übersicht über die australischen Kolonien. V. Die Kolonie Neu-Seeland. *D. G. Blätter, Bremen*, 1898, **21**, 26—30.

Hocken, Thomas Morland, Contributions to the Early History of New Zealand (Settlement of Otago). With Portraits and other Illustrations. XIII-342 pag. London, Low. 14 s.

Kingsley, R. I., Notes on the Wangapeka Valley, Nelson. *T. and P. New-Zealand I., Wellington*, 1898, **30**, 442—444.

Kronecker, F., Reise durch die Inselgruppe Neuseeland. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie, Stuttgart*, 1898, **15** u. **16**, 112—113.

Mann, F. C. T., A visit to Tarawera, New Zealand. *The Westminster Rev., London*, 1898, **149**, 180—185.

Proost, R., La Nouvelle-Zélande. *Rev. bénédictine de l'abbaye de Maredsous*, 1897, No. 6.

Radclyffe, Raymond, Wealth and Wild Cats. Travels and Researches in the Gold-Fields of Western Australia and New Zealand. With numerous Illusts. 208 pag. London, Downey. 1 s.

Reeves, William Pember, New Zealand. (Story of the Empire Series.) 183 pag. *. London, H. Marshall. 1 s. 6 d.

Rowan, A flower-hunter in Queensland and New Zealand. 272 pag. ††. *. New York, 1898, imported by Charles Scribner's Sons. cl., $ 6. — 288 pag. ††. *. London, J. Murray. 14 s.

Shoemaker, M. M., Islands of the Southern Seas. Hawaii, Samoa, New Zealand, &c. London, Putnam's Sons. net, 10 s. 6 d.

Smith, Stephenson Percy, Report of the Department of Lands and Survey, New Zealand, for the year 1897—98. XXII-252 pag. Plates. Maps. Wellington, 1898.

—, S. Percy, The Maoris — their probable origin. *Science of man*, 1898, I, 163 ff.

Tasman's, Abel Janszoon, Journal of his Discovery of Van Diemen's Land and New Zealand in 1642. With English Translation, to which are Added Life Labours of Abel Janszoon Tasman, by J. E. Heeres. Amsterdam, Muller. bds., 120 s.; parchmt., 140 s. Fol.

Travers, W. T. L., On material and scientific Progress in New Zealand during the Victorian Era. *T. and P. New-Zealand I., Wellington*, 1898, **30**, 1—23.

Villeval, Albin, Notes sur la Nouvelle-Zélande. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 25—28. ††.

Wakefield, Edward Gibbon, The Colonization of South Australia and New Zealand. By R. Garnett. (Builders of Great Britain.) With Photogravure, Frontispiece and Maps. XXVII-386 pag. London, T. Fisher Unwin. 5 s.

VI. Inseln des Stillen Oceans.

(Vergl. auch: Australien und Neu-Seeland.)

A. Allgemeines.

Greffrath, Henry, Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1897. 1. Australien und die Südsee. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 450—457.

Gros, H., Les populations de la Polynesie française en 1891. *B. S. Anthropol. Paris*, 1896, 144—197.

Hahn, F., Fortschritte der Länderkunde aussereuropäischer Gebiete. Australien und Polynesien. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 154—164.

Luschan, F. v., Zur geographischen Nomenclatur in der Südsee. *V. Berliner Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, Berlin*, 1898, 390—397.

Mahler, Richard, Siedelungsgebiet und Siedelungsanlage in Oceanien. 72 pag. Leipzig, Philos. Dissertation v. [18. Juli] 1898. Leiden, 1898, E. J. Brill. 4.

Pacific islands, The peopling of the —. *Science of man, Sydney*, 1898, I, 215—217, 231 ff., 250 ff.

Reeves, Edward, Brown Men and Women: or The South Sea Islands in 1895 and 1896. With 60 Illustrations and a Map. 302 pag. London, Sonnenschein. 10 s. 6 d.

Reményi, A., Az „Albatrosz“ polynéziai útja. [Die polynesische Reise des „Albatros“.] *Vasárnapi Ujság*, **45**, 578—580. ††.

Shoemaker, M. M., Islands of the Southern Seas; Hawaii, Samoa, New Zealand, &c. London, Pntnam's Sons. net, 10 s. 6 d.
Winkler, Von Apia nach Jalnit. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 193.

B. Südäquatoriale Gruppe.

1. Westliche Gruppe: Neu-Caledonien, Neue Hebriden, Salomons-Inseln.

(Bismarck-Archipel siehe: Indonesien, Deutsche Besitzungen.)

Bernier, Jnles, A study of the Dialects of New Caledonia. *J. a. P. R. S. New South Wales, Sydney*, 1898, **32**, XXV—XXVI.
—, Julien, Étude sur les dialectes de la Nouvelle-Calédonie. *J. a. P. R. S. New South Wales, Sydney*, 1898, **32** 173—194.
Nouvelle-Calédonie. État de la colonisation libre. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1898, **23**, 103—108.
Rossignol, G., L'avenir colonial de la France et la Nouvelle-Calédonie. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1898, (2) **21**, 281—286.

Davillé, Ernest, Les Nouvelles-Hébrides. 32 pag. ††. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 18.) Paris, 1898, libr. Nourrit et Ce. 15 cent.
Greffrath, H., Die Neu-Hebriden. *D. G. Blätter, Bremen*, 1898, **21**, 110—112.

British Solomon Islands. *Kew B.*, 1897, 416—420.
Sommerville, Boyle T., Ethnographical Notes in New Georgia, Solomon Islands. *J. of the Anthropol. I. of Great Britain and Ireland, London*, 1897, **26**, 357—412. ††.
Thilenius, G., Nordwest-Polynesier. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 313—315.

2. Mittlere Grnppe: Ellice-, Fidschi-, Tonga- und Samoa-Inseln.

Bonney, T. G., The Boring at Funafuti. *Nature, London*, 1898, **59**, 29.
Funafuti, Recent Coral Boring Operations at —. *Noture, London*, 1898, **59**, 22—23.
—, The — Coral Boring Expedition. *G. J., London*, 1898, **11**, 50—52.
Gardiner, J. Stanley, The Coral Reefs of Fnnafuti, Rotuma and Fiji together with some Notes on the Structnre and Formation of Coral Reefs in general. *Nature, London*, 1898, **57**, 502. — *P. Cambridge Philos. S., Cambridge*, 1898, **9**, 417—503. ††.
—, J. Stanley, The Geology of Rotuma. *The Geol. Mag., London*, 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 46. — *The London, Edinburgh, a. Dublin philosophical Mag. a. J. of Sc., London*, 1898, (5) **45**, 280—281. — *Quarterly J. Geol. S. London*, 1898, **54**, 1—11. 2 *.
Hedley, Charles, The Ethnology of Funafuti. (Ellice group.) (The Atoll of Funafuti, P. 4.) *Mem. Austral. Mus., Sydney*, 1897, **3**, Part IV.

Agassiz, Alexander, The islands and coral-reefs of the Fiji-Gronp. *A. and Mag. of Nat. Hist., London*, 1898, (7) **1**. 231—242. — *American J. of Sc., New Haven, Conn.*, 1898, (4) **5**, 113—123.

Agassiz, Alexander, The Tertiary elevated Limestone Reefs of Fiji. *American J. of Sc., New Haven, Conn.*, 1898, (4) **6**, 165—167.

Fidschi-Inseln, Die — im Jahre 1896. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 40—41.

Gardiner, J. Stanley, The Coral Reefs of Funafuti, Rotuma and Fiji, together with some Notes on the Structure and Formation of Coral Reefs in general. *Nature, London*, 1898, **57**, 502. — *P. Cambridge Philos. S., Cambridge*, 1898, **9**, 417—503. ††.

Gilson, Gustave, Les Fidjiens et l'étude de la préhistoire. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 291—293, 301—302.

Missionen, Die — in Fiji. Von O. H. *M. K. K. G. Ges. Wien*, 1898, **41**, 286—311.

Olier, Armand, Le Royaume de Tonga dans le Vicariat Apostolique de l'Océanie Centrale. *Missions catholiques, Lyon*, 1897, **29**, 427—428, 443—444, 450—452, 460—462, 473—475. ††. *.

Sainte-Marie, H.-L. de, Les îles Wallis. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 449—465.

Apia, Meteorologische Beobachtungen in —, Samoa-Inseln, vom 1. Januar 1892 bis 31. December 1893. *D. Überseeische Met. Beobachtungen, Hamburg*, 1896, **7**, 33—48.

Bülow, W. v., Das Deutschtum in Samoa. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 108—109.

[**Greely**, A. W.], The Samoan Cocoanut. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 12—24.

Reh, L., Samoa und seine Korallenriffe. (Nach Augustin Krämer.) *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1898, **2**, 5—8.

Samoa, Wirtschaftliche Verhältnisse in —. *Hansa, Hamburg*, 1898, 212—213.

3. Östliche Gruppe: Gesellschafts-, Marquesas- und Paumotu-Inseln.

Claverie, Paul, Les Iles du Pacifique. Taïti. 32 pag. ††. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Cᵉ. 15 cent.

Îles Sous-le-Vent, Les —. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 81—84. ††.

Mager, Henri, Grandeur et décadence de Taïti. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 129—142.

Raïatéa, L'Expédition de —. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 97—100. ††.

Davin, Alfred, Les Iles Marquises. 32 pag. ††. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 26.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Cᵉ. 15 cent.

Marcel, Gabriel, Mendaña et la découverte des îles Marquises. *B. S. G., Paris*, 1898, (7) **19**, 59—88. *. — *Rev. de G., Paris*, 1898, **42**, 48—53.

Steinen, Karl von den, Reise nach den Marquesas-Inseln. *V. Ges. E. Berlin*, 1898, **25**, 489—513.

Tautain, Étude sur la dépopulation de l'Archipel des Marquises. *L'Anthropologie*, **9**, 298—318, 418—436.

Tuamotu- und Gambier-Archipel, Die Perlmutterfischerei im —. *Export, Berlin*, 1898, **20**, 504—505.

C. Nordäquatoriale Gruppe.

1. Westliche Gruppe: Palau-, Carolinen-, Marshall- und Gilberts-Inseln.

Christian, F. W., On the outlying islands. *T. and P. New-Zealand I., Wellington*, 1898, **30**, 93—109.
Heidenstam, Verner v., Karolinerna. Berättelser. 2 a samlingen. 367 pag. Stockholm, 1898, Alb. Bonnier. Kr. 4,50, Inb. Kr. 6.
Krämer, Augustin, Nauru. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 153—158. ††.
Langhans, Paul, Beiträge zur Kenntnis der deutschen Schutzgebiete. Nr. 12b. Eniwetok- oder Brown-Inseln. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 276. * 1:800000.
Nunan, Thomas J., Seis meses en las islas Palaos. *B. S. G. Madrid*, 1898, **40**, 202—219.
Winkler, Lage einiger Inseln der Gilbert- und Drummond-Gruppe. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 193—194.
—, Ueber die in früheren Zeiten in den Marschall-Inseln gebrauchten Seekarten, mit einigen Notizen über die Seefahrt der Marschall-Insulaner im Allgemeinen. *Marine-Rundschau, Berlin*, 1898, **9**, 1418—1439. ††.

2. Östliche Gruppe: Sandwich-Inseln und Clipperton-Insel.

Bellet, Daniel, Les îles Hawaï. *A. de G., Paris*, 1898, **7**, 278—281.
Erdbeben, Geographische Verbreitung der — in den Vereinigten Staaten und auf Hawaii. [Nach Montessus de Ballore.] *Himmel u. Erde, Berlin*, 1898, **11**, 42—43.
Fischer-Treuenfeld, R. v., Reminiscenzen eines haïtianischen Regierungsbeamten. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 289—298. 355—364. ††.
Hawaii-Inseln, Von den —. [Nach Jean A. Owen.] *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **19**, 365—369.
Lebois, D., Trois semaines de séjour dans un cratère. [Nach H.-B. Guppy.] *La Nature, Paris*, 1898, **26**, I, 150.
Musick, John R., Hawaii our new possessions: an account of travels and adventure, with sketches of the scenery, customs and manners, mythology and history of Hawaii to the present, and an appendix containing the treaty of annexation to the United States. 22-524 pag. ††. *. New York, 1898 [1897], Funk & Wagnalls Co. cl., $ 2,75; hf. mor., $ 4.
Owen, Jean A. (Visger), The Story of Hawaii. 230 pag. London, Harper and Bros. 5 s.
Schauinsland, Drei Monate auf einer Koralleninsel. [Laysan.] *D. G. Blätter, Bremen*, 1898, **21**, 40—43.
Servant, Stéphane, Havaï. Étude géographique et historique. *Questions Diplomat. et Colon.*, 1897, **1**, 588—594.
Servigny, J., Hawai et les États-Unis. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 385—396.
Taylor jr., Charles M., Vacation days in Hawaii and Japan. 5-361 pag. ††. Philadelphia, 1898, George W. Jacobs & Co. cl., $ 2.
Vossion, L., En Océanie. Les Iles Hawaï ou Sandwich en 1896. Leur situation commerciale, industrielle et financière. 23 pag. (Extrait du Moniteur officiel du commerce du 2 décembre 1897.) Paris, 1898, libr. Challamel aîné.
—, Louis, En Océanie. La Production sucrière aux îles Hawaï en 1896—1897 et l'Immigration japonaise. 23 pag. Paris, 1898, libr. Challamel aîné. 18.

Wharton, William J., Note on Clipperton Atoll (Northern Pacific). *Quarterly J. Geol. S. London*, 1898, **54**, 228—229. 2†. *. — *The Geol. Mag., London*, 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 233. — *The London, Edinburgh, a. Dublin philosophical Mag. a. J. of Sc., London*, 1898, (5) **46**, 165—166.

VII. Amerika.

A. Allgemeines.

a. Länderkunde und Reisen.

Barneaud, Charles, Souvenirs de voyage en Amérique. *B. S. G. Toulouse*, 1898, **17**, 359—379.

(**Behr**, F.,) Länder- und Völkerkunde. II. Amerika. *Jb. der Naturwissenschaften, Freiburg i. Br.*, 1898, **13**, 462—465.

Bryant, W. C., Picturesque America. Edit. by —. Vol. 4 (completion). London, Cassell. 18 s. 4.

Bürger, L. (Ch. Niese), Bilder und Skizzen aus Amerika. (Neue [Titel-] Ausg.) 244 pag. Breslau, 1891, Schles. Buchdruckerei etc. M. 2.

Cavling, Henrik, Amerika. Öfvers. af Petrus Hedberg. 568 pag. Stockholm, 1898, Wilh. Silén. Clb. Kr. 9.

Cundall, J. W., America Abroad: The Annual Handbook for American Travellers, 1898. Revised and Rewritten. Illust. 99 pag. London, L. Greening and Co. 6 d.

Didier, L., L'Amériqne (anthologie géographique). 567 pag. (Lectures géographiques. Collection publiée sous la direction de M. de Crozals.) Paris, 1898, libr. Delagrave. 18.

Dupont, J., Cours de géographie (programme de 1895). Notions de géographie générale, et Géographie physique, ethnographique, politique et économique du continent americain. Cours supérieur. Classe de quatrième. 4e édition, revue et mise à jour. VII-231 pag. (Alliance des maisons d'éducation chrétienne.) Paris, 1898, Poussielgue. 18.

Fehr, Isak, Geografiska skildringar för skolan och hemmet. 4e delen. Amerika. 204 pag. ††. Stockholm, 1898, C. E. Fritze. Kr. 1,25. Inb. Kr. 1,75.

Friedrich, Gust., Am stillen Ocean. Erlebnisse in Honduras, Kalifornien und Alaska. 254 pag. Berlin, 1898, G. Siemens. M. 2.

Pareau, A. H., Onze West. Reisschetsen. 6-205 pag. 6†. 2*. 's-Gravenhage, W. P. van Stockum & Zoon. F. 1,90. Geb. F. 2,40.

Rinino, Melchiorre, Ricordi d'America, pubblicati per cura di Giovanni Casasco. 45 pag. ††. Milano, 1898, tip. Capriolo e Massimino. L. 1. 16.

b. Physische Geographie.

Spencer, J. W., On the Continental Elevation of the Glacial Period. *The Geol. Mag., London*, 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 32—38.

Toula, Franz, Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufban der Erdoberfläche. (VI. 1894—96.) Amerika. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 112—125.

c. Biologische Geographie.

Bray, W. J., On the relation of the Flora of the Lower Sonoran Zone in North America to the Flora of the Arid Zones of Chili and Argentine. *Botanical Gazette, Chicago*, 1898, 121—147.

Meerwarth, H., Simios (macacos) do Novo Mundo. *B. Museu Paraense*, 1897, **2**, No. 2, 121—154. ††. 9*.

Palacký, I., La migration des oiseaux. I. Amérique. — A madarak vándorlása. I. Amerika. [Mag. u. franz. Text.] *Extrait de l'„Aquila", Budapest*, 1897, **4**, 213—230.

d. Anthropogeographie.

Castro, Juan José, Estudio de los ferrocarriles que ligarán en el porvenir las repúblicas Americanas. *A. S. científica argentina, Buenos Aires*, 1898, **45**, 318—343.

Polakowsky, H., Gab es eine präkolumbianische Lepra in Amerika? *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 187—190.

Santa-Anna Nery, Baron F. de, Les Indiens et le peuplement de l'Amérique chaude. 19 pag. Angers, impr. Burdin. (Journal de la Société des américanistes de Paris.) Paris, 1898. 4.

Smith, Joseph P., Trade Relations of the United States with the Northern Coast of South America. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1898, **2**, 21—27.

Stenholt, L. A., Norge i Amerika. Skildringer af Nordmændenes Liv i Amerika. 152 pag. Kristiania, [1897], Sophus Kriedt.

e. Entdeckungsgeschichte.

Baloh, Edwin Swift, Was South America sighted before 1448? *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1898, **2**, 136—139.

Bandini, Ang. Maria, Vita di Amerigo Vespucci, con le postille inedite dell' autore, illustrata e commentata da Gustavo Uzielli. Bibliografia delle opere concernenti Paolo Toscanelli ed Amerigo Vespucci, per Giuseppe Fumagalli. XIIII-133 pag. Firenze, 1898, auspice il Comune. 4.

Baratta, Mario, Paola Dal Pozzo Toscanelli iniziatore della scoperta dell' America. *B. S. G. Italiana, Roma*, 1898, (3) **11**, 246—256. Portrait. †.

Colón, Cristobal —. Cartas que escribió sobre el descubrimiento de América y testamento que hizo á su muerte. 192 pag. (Biblioteca universal, vol. 67.) Madrid, 1898, Impr. de Hernando y Compañía. Pes. 0,50 y 0,75.

Conti, Gius., Amerigo Vespucci: narrazione storica. 51 pag. ††. Firenze, 1898, R. Bemporad e figli. 50 cent. 16.

Corbeiller, Ed. de, La question Jean Cousin. *J. S. Américanistes de Paris*, 1898, 375—387.

Gabrielli, A., L'ispiratore di Colombo, Paolo dal Pozzo Toscanelli. *Riv. Marittima, Roma*, 1898, No. 4.

Girardin, J., Vie et Voyages de Christophe Colomb, d'après Washington Irving. 6e édition. 191 pag. avec grav. (Bibliothèque des écoles et des familles.) Paris, 1898, libr. Hachette et Ce. Fr. 1,10.

Gori, P., Paolo dal Pozzo Toscanelli e Amerigo Vespucci. *Emporium, Bergamo*, 1898, No. 39.

Gravier, Gabriel, Les voyages de Giovanni Verrazano sur les côtes d'Amérique avec des marins normands, pour le compte du roi de France, en 1524—1528. *B. S. normande G., Rouen*, 1898, **20**, 239—255.

Helps, Arthur, The life of Columbus. (Bohn's standard lib.) 16-262 pag. New York, 1898, The Macmillan Co. cl., net, $ 1. 12.

Hugues, Lu., Di Amerigo Vespucci a proposito di un recente lavoro di Giuseppe Conti: osservazioni critiche. 11 pag. Casalmonferrato, 1898, tip. Casalese fratelli Tarditi.

—, L., Giovanni Vespucci. Note biografiche e storiche. 22 pag. Casale, 1897, Cassone.

Irving, Washington, La Vie et les Voyages de Christophe Colomb. Edition abrégée, publiée avec des notes en français par Emile Chasles. VIII-300 pag. avec carte des régions découvertes par Christophe Colomb. (Classiques anglais.) Paris, 1898, libr. Hachette et Ce. Fr. 2. 16.

Le Corbeiller, Édouard, La qnestion Jean Cousin. *B. S. G., Paris*, 1898, (7) **19**, 375—387.

Lemoyne, G. B., Cristoforo Colombo. Tredecima edizione interamente rifatta. XIIII-522 pag. ††. Torino, 1898, tip. Salesiana edit. L. 1,50. 16.

Masini, Enrico, La data della nascita di Amerigo Vespucci. *Riv. G. Ital., Roma*, 1898, **5**, 86—88.

Rambaldi, Pier Liberale, Amerigo Vespucci. 288 pag. Firenze, 1898, G. Barbera tip. edit. L. 2. 16.

Ricard, Cbristophe Colomb. Illustrations par Baldo; gravnre de Méaulle. 399 pag. (Bibliothèque illustrée.) Tours, 1898, libr. Mame et fils. 4.

Trübenbach, Kurt, Amerigo Vespuccis Reise nacb Brasilien in den Jahren 1501—1502. I. Oster-Programm 1898 der städtiscben Realschule mit Realgymnasialklassen zu Plauen i. V. XI-58 pag. Plauen i. V., 1898, Neupert. 4.

Uzielli, G., Amerigo Vespucci. *Natura ed Arte, Milano*, 1898, No. 9—11.

Valentini, Ph. J. J., Pinzon-Solis. 1508. *Z. Ges. E. Berlin*, 1898, **33**, 254—282. *.

Vecchj, A. V., Amerigo Vespucci. *Riv. Marittima, Roma*, 1898, No. 5.

f. Historische Geographie.

Jüttner, I. M., Fortschritte der geographischen Forscbungen und Reisen im Jahre 1897. 2. Amerika. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 506—512.

Sentenach, Narciso, Ensayo sobre la América Precolombina. — Antropologia y etnografia. — Religión. Instituciones. — Linguística. — Literatura. — Epigrafia. — Bellas Artes. — Industrias. — Conclusión. — Adiciones. XXXVIII-189 pag. Toledo, 1898, libr. de la Viuda é Hijos de J. Peláez. Pes. 5 y 5,50. 4.

g. Karten.

Bacon's New War-Map, including Atlantic Ocean, United States, Cuba, Porto Rico, &c. Folded. London, G. W. Bacon. 1 s.

Freytag's, G., Karte des spanisch-amerikanischen Kriegsschauplatzes, nebst einer Darstellung der Stärke der beiderseit. Armee und Flotte. 1 : 20 000 000. Mit 2 Nebenkarten: Cuba 1 : 5 000 000, Ostküste der Vereinigten Staaten 1 : 30 000 000. 2 Kartenseiten à 25,5 × 17,5 cm. Farbdr. Wien, 1898, G. Freytag & Berndt. M. 0,30.

Habenicht, Herm., Karte des amerikanisch-spanischen Kriegsscbauplatzes. Westindien, Zentral-America, die östl. Vereinigten Staaten bis znm südl. Canada. 1 : 7 500 000. Mit Angabe der Telegraphenkabel (nach der polit. Zugehörigkeit ihrer Gesellschaften farbig unterschieden), der Küstenbefestigung, der Marine und Kohlenstationen der Docks u. s. w. Nebenkarten: 1. Die Insel Cuba zur Übersicht der durch die Cubaner und Spanier besetzten Gebiete. 1 : 7 500 000. 2. Der nordatlant. Ozean. 3. Die Insel Puerto Rico. 1 : 2 000 000. 4. Die Bermuda-Inseln. 1 : 1 000 000. 5. Habana nnd weitere Umgegend. 1 : 1 000 000. 6. Stadt- nnd Hafenplan von Habana. 1 : 150 000. 7. Einfahrt und Hafen von New-York. 1 : 500 000. 68 × 57 cm. Farbendruck. Gotha. 1898, J. Perthes. M. 1.

Handtke, F., Generalkarte der Vereinigten Staaten von Nord-Amerika mit den Bahama-Inseln und Cuba, sowie mit Nebenkarten von Alaska und Portorico. Ausg. 1898. 1 : 6 000 000. 65,5 × 80,5 cm. Farbendruck. Glogau, 1898, C. Flemming. M. 1.

Johnston's A., New Large Scale Map of Cuba, Jamaica, the Bahama Islands, and part of Florida, with a Inset Map of the Eastern Seaboard of the United States, Showing the Relative Position of Cuba, and another of the North Atlantic Ocean. With Statistical Notes. Compiled by A. Keith Johnston (Tertius). London, A. Johnston. 6 d.

B. Nord-Amerika.

a. Länderkunde und Reisen.

Amend, Ein Besnch der Niagarafälle. *J.-Ber. Ver. E. Metz*, 1898, **20**, 83—103. *.

Carpenter, Frank G., North America. 3-352 pag. ††. Maps. (Carpenter's geographical reader.) New York. [1898], American Book Co. cl., 60 c. 12.

—, Frank G., Travels through North America with the children. 3-352 pag. ††. *. New York, [1898], American Book Co. cl., $ 1,50.

Lyde, Lionel W., A geography of North America, inclnding the West Indies. 6-116 pag. New York, 1898, The Macmillan Co. cl., net, 50 cent. — (Black's School Geography.) 124 pag. London, Black. net, 1 s. 12.

Opisso, Alfredo, La América Sajona. Su historia, geografía, industria y costumbres. 72 pag. ††. Barcelona, 1897, Impr. de Jaime Jepús. Pes. 0,75 y 1,00. 4.

Scherff, Jul., Nord-Amerika. Reisebilder, sozialpolit. nnd wirtschaftl. Studien aus den Vereinigten Staaten. VI-269 pag. Leipzig, 1898, O. Wigand. M. 4,50.

b. Mathematische Geographie.

Bludau, Alois, Die Areale der aussereuropäischen Stromgebiete. IV. Nordamerika. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 107—110.

[—, Alois], Areas of North American and Anstralian River-Basins. *G. J., Berlin*, 1898, **12**, 182—184.

Pritchett, Henry S., A Plan for International Measnrement of an Arc of the 98th Meridian. *P. a. T. R. S. of Canada, Ottawa and Toronto*, 1898, (2) **4**, Section III, 31—37. 2*.

c. Physische Geographie.

[**Abbe**, Cleveland], The Rainfall and Outflow of the Great Lakes. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1898, **26**, 164—166, 215—216.

Combes, Paul, Le Passé, le Présent et l'Avenir des Cataractes du Niagara. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 405—406. ††.

Culbertson, Glenn., Preliminary work for the approximate determination of the time since the retreat of the first great ice sheet. *P. Ind. Ac. Nat. Sc.* 1897, 1898, 242—243.

[**Denison**, F. Napier], Periodic Fluctuations on the Great Lakes. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1898, **26**, 261—262.

Fairchild, Herman L., Glacial Geology in America. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **22**, 154—189.

Gilbert, Grove Karl, Recent earth movement in the Great Lakes region. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* · · ·, *Washington*, 1898, **18**, Part II, 595—647. ††. 4*.

Glaciation, Recent Papers on —. By G. W. L. *Nature, London*, 1898, **57**, 571—573.

Hitchcock, C. H., The Hudson River Lobe of the Laurentide Ice-sheet. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **22**, 255.

—, C. H., The Southern Lobe of the Laurentian Ice Sheet. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 653—654.

Holden, Edward S., A Catalogue of Earthquakes on the Pacific Coast 1769 to 1897. 253. (Smithsonian Miscellaneous Collections 1898.) London, Wesley, 3 s. 6 d.

Jefferson, Mark S. W., Atlantic Coast Tides. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 497—509. 3 *.

Russell, Israel C., Geography of the Laurentian Basin. *B. American G. S., New York*, 1898, **30**, 226—254. 6 *.

—, Israel C., The Glaciers of North America. *G. J., London*, 1898, **12**, 553—564.

Serre, P., Les terrains aurifères dans le Canada et l'Alaska. *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, **20**, 339—360, 514—529. 2 * 1 : 8 000 000, 1 : 4 000 000.

Spencer, J.-W., An Account of the Researches relating to the Great Lakes. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **21**, 110—123.

—, J. W., Another Episode in the History of Niagara Falls. *American J. of Sc., New Haven, Conn.*, 1898, (4) **6**, 439—450. ††. *.

—, J. W., Another Episode in the History of Niagara River. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **22**, 259—260.

Taylor, Frank Bursley, Origin of the Gorge of the Whirlpool Rapids at Niagara. *B. Geol. S. America, Rochester*, 1898, **9**, 59—84. 2 *.

—, Frank Bursley, The Champlain Submergence and Uplift, and their Relations to the Great Lakes and Niagara Falls. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 652—653.

Upham, Warren, Fluctuations of North American Glaciation shown by Interglacial Soils and Fossiliferous Deposits. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **22**, 258.

—, Warren, Monographs of the United States Geological Survey. The Glacial Lake Agassiz. *Nature, London*, 1898, **58**, 81.

—, Warren, Niagara Gorge and Saint Davids Channel. *B. Geol. S. America, Rochester*, 1898, **9**, 101—110.

Wright, G. Frederick, The Age of Niagara Falls as Indicated by the Erosion at the Mouth of the Gorge. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **22**, 260—261.

d. Biologische Geographie.

Britton, Nathaniel, and Addison **Brown**, An illustrated flora of the northern United States, Canada, and the British possessions, from Newfoundland to the parallel of the southern boundary of Virginia, and from the Atlantic Ocean westward to the 102 d meridian. In 3 vol. Vol. 3, Dogbane to thistle. 588 pag. ††. New York, 1898, Charles A. Scribner's Sons. cl., net, $ 3.

Plumb, C. S., The Geographical Distribution of Cereals in North America. *B. U. S. Department of Agriculture, Washington*, 1898, **11**. 24 pag. ††. †.

Sargent, Charles Sprague, The silva of North America: a description of the trees which grow naturally in North America, exclusive of Mexico. In 12 vol. Vol. 11. ††. Boston, 1898, Houghton, Mifflin & Co. cl., net, $ 25. 4.

e. Anthropogeographie.

Boas, Mittheilungen aus Amerika. *Correspondenz-Blatt D. Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, München*, 1898, **29**, 121—123.

Hendricks, Allan, The Carrying Trade of the Great Lakes. *The North American Rev., New York*, 1898, **166**, 716—728.

Řežábek, Jan., Zeměpis hospodářsky. Díl II. Severní Amerika a Asie. Pro vyšší školy obchodní a průmyslové. [Wirthschaftsgeographie. II. Theil. Nordamerika und Asien. Für die höheren Handels- u. Industrie-Schulen.] 379 pag. Prag, 1898, Verlag d. Ver. f. Erhaltung der čechoslavischen Ak. Kr. 5.

Schwabe, Die Entwickelung der nordamerikanischen Wasserstrassen und deren Rückwirkung auf den Export nach Europa. *Z. f. Binnenschiffahrt, Berlin*, 1898, **5**, 228—231.

f. Historische Geographie.

Beazley, C. Raymond, John and Sebastian Cabot; the discovery of North America. 20-311 pag. ††. Maps. (Builders of Greater Britain ser., No. 3.) New York, 1898, Longmans, Green & Co. cl., $ 1,50. — London, T. Fisher Unwin. 5 s. 12.

Dawson, Samuel Edward, The voyages of the Cabots: latest phases of the controversy; from the Transactions of the Royal Society of Canada for 1897. 1-139-268 pag. Maps. Ottawa, Can, 1897, Samuel Edward Dawson. pap., $ 1,25.

Harrisse, Henry, The Cabots. *P. a. T. R. S. of Canada, Ottawa and Toronto*, 1898, (2) **4**, Section II, 103—106.

—, H., The Outcome of the Cabot qnater Centenary. *American Hist. Rev., New York*, 1898. 12. Oktober. 22 pag.

Howley, M. F., Vinland Vindicated. *P. a. T. R. S. of Canada, Ottawa and Toronto*, 1898, (2) **4**, Section II, 77—102. *.

Mulhall, Marion, The Hiberno-Danish Predecessors of Columbus. *The Dublin Rev., London*, 1898, **122**, 22—29.

Scisco, L. D., Gomez and the New York Gulf. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 371—373.

Weigand, B., Die Fortschritte der Länderkunde aussereuropäischer Gebiete. Nordamerika (1895 und 1896). *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 175—192.

Winship, G. P., John Cabot and the Stndy of Sources. *American hist. Ass. for* 1897, *Washington*, 1898, 35—41.

g. Reiseführer.

Scidmore, Eliza Ruhamah, Appleton's guide-book to Alaska and the northwest coast; including the shores of Washington, British Columbia, sontheastern Alaska, the Aleutian and the Seal Islands, the Bering and the Arctic coasts, the Yukon River, and the Klondike district. New ed., with a chapter on the Klondike. 7-167 pag. ††. Maps. New York, 1898, Appleton. flex. cl., $ 1. 16.

h. Karten.

Bamberg's, Karl, Schulwandkarte von Nord-Amerika. 1 : 5 300 000. (Physikalische Ausg.) 17. rev. Aufl. 16 Blatt à 40 × 40,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, C. Chun. M. 12. Auf Leinw. in Mappe M. 16,50, mit Stäben M. 18; polit. Ausg., 16. rev. Aufl., zu gleichen Preisen.

Great Lakes, The Average Times of the Opening of Navigation at Places on the —. No. 1695. Washington, 1898, Hydrographical Office.

Lake Erie, eastern portion. 0,8 inches to a mile. No. 1605. London, 1898, Hydrographic Department, Admiralty. 2 s. 6 d.

Lakes Erie and Ontario (and south part of Lake Hnron). No. 1477. (Extensively Corrected.) Washington, 1897, Hydrographical Office.

Nordmann, P., Nord-Amerika. Skolkarta. Skala 1 : 8 000 000. Helsingfors, 1898, Söderström & Co. Uppfodr. M. 13.

—, P., Nord-Amerika. Skolkarta. 1 : 8 000 000. 1 blad. Stockholm, 1898, C. E. Fritzes hofbokh. i distr. Kr. 4, uppf. med rullar Kr. 7,75.

North America, United States and Canada. — Lake Erie: Bass Islands and Vicinity. (Follows 1547.) No. 1617. Washington, 1897, Hydrographical Office.

North America, United States and Canada, Lake St. Clair and St. Clair and Detroit Rivers. Plans of the St. Clair Flats, Port Hnron, St. Clair River, approaches to Marine City; St. Clair River, Fromefield to St. Clair; Detroit River between the City of Detroit and Lake St. Clair. (Precedes 1480.) No. 1582. Washington, 1897, Hydrographical Office.

Pilot Chart of the Great Lakes. No. 1675. Washington, 1897, Hydrographical Office.

C. Alaska und Aleuten.

Aichinger, J., Die Besteigung des Mount Elias (5514 m) in Alaska durch die italienische Expedition. *M. d. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1898, N. Folge **14**, 113—115.

Becker, George F., Reconnaissance of the gold fields of southern Alaska, with some notes on general geology. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* ···, *Washington*, 1898, Part III, 1—86. ††. 25 †. 8 *.

Dall, William H., The Fnture of the Yukon Goldfields. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 117—120.

Deckert, Emil, Die Goldfelder von Klondike. *G. Z., Leipzig*, 1898. **4**, 26—32.

Dorsey, George A., Bootfahrten zwischen Haida- und Tlingit-Dörfern, in der Nähe von Dixons Entrance. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 358—262. ††.

Emmons, Samuel Franklin, Alaska and its Mineral Resonrces. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 139—172. ††.

Evans, Walter H., Some of the Conditions and Possibilities of Agriculture in Alaska. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 178—187.

Exploration of Central Alaska. *B. American G. S., New York*, 1898, **30**, 408—413. *.

Filippi, Filippo de, The Expedition of His Highness Prince Luigi Amadeo of Savoy, Duke of Abruzzi, to Mt. St. Elias in Southern Alaska. *Sierra Club B.*, 1898, **2**, 129—148. ††. †. *.

—, Filippo de, The Expedition of H. R. H. the Prince Louis of Savoy, Duke of the Abruzzi, to Mount St. Elias (Alaska). *Alpine J, London*, 1898, **19**, 116—128 ††. * 1 : 1 000 000.

[—, Filippo De], Die Besteigung des Mount Elias (5514 m) in Alaska durch die italienische Expedition. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **19**, 360—364.

Fonvielle, W. de, Le chemin du Klondike. *Le Cosmos, Paris*, 1898, N. Sér. **38**, 297—302. *.

Forest, Lonis, Dans l'Alaska. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 153—156. ††.

—, Louis, Indiens et Esquimaux de l'Alaska. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 173—175. ††.

Frescura, Bernardino, Il Duca degli Abruzzi al m. S. Elia nell'Alaska meridionale. *Riv. G. Italiana, Roma*, 1898, **5**, 533—536.

Friedrich, P., Alaska. *Prometheus, Berlin*, 1898, **9**, 177—181. 2 *.

Garland, Hamlin, Overland Routes to the Klondike. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 113—116.

Greely, A. W., Climatic Conditions of Alaska. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 132—137.

Hallock, Charles, Two Hundred Miles up the Kuskokwim. *The National G. Mag. Washington*, 1898, **9**, 85—92. ††.

Hayes, C. Willard, Copper River as a Route to the Yukon Basin. *B. American G. S., New York*, 1898, **30**, 127—134. 2 *.

Henry, A. J., Meteorological Work in Alaska. *Monthly Weather Rec., Washington*, 1898, **26**, 154—157.

Holt, J. O., Meteorological observations near Circle City, Alaska. *Monthly Weather Rec., Washington*, 1898, **26**, 542.

Klondyke, Les rontes vers le —. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 309—315. *.

Kurze, G., Alaska und die Mission daselbst. *Allgemeine Missions-Z., Berlin*, 1898, **25**, 108—117, 153—171.
Martel, E.-A., La plus hante montagne de l'Amérique du Nord (Logan, Orizaba, Saint-Elie). *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 73—75.
Masterman, J. S., Aconcagua and Mount St. Elias. *J. of School G.. Lancaster, Pa.*, 1898, **2**, 132—136.
Merritt, W. Hamilton, The Goldfields of British Columbia and the Klondike. *J. S. Arts*, 1898, **46**, 649—661.
Mount Elias, Die erste Besteigung des — in Alaska. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **34**, 466—471.
Murdoch, John, The Animals known to the Eskimos of Northwestern Alaska. *The American Naturalist, Philadelphia*, 1898, **32**, 719—734.
Nelson, E. W., Notes on the Wild Fowl and Game Animals ol Alaska. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 121—132.
Ogilvie, W., Guide officiel du Klondike. Tradnit par H. Bacque. 163 pag. ††. Cartes. Toronto, 1898, Department of the Interior.
—, William, The Geography and Resources of the Yukon Basin. *G. J., London*, 1898, **12**, 21—40. ††. * 1 : 4 000 000.
—, Wm., The Klondike Official Guide. Canada's great Gold Field, the Yukon District, prepared by —. With Numerons Maps and Illustrations and Regnlations Governing Placer Mining. Published by authority of the Department of the Interior of the Dominion of Canada. VI-153-LIII pag. Toronto, 1898. 50 cents.
[—, William], La Géographie et les ressources du bassin du Yukon. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 309—310. *.
Putnam, G. R., Note in Regard to Magnetic Distnrbances on St. George Island, Bering Sea. *Terrestrial Magnetism, Cincinnati, Ohio*, 1898, **3**, 44.
Richet, Etienne, An Klondyke. 32 pag. ††. (Bibliothèqne illustrée des voyages autour dn monde par terre et par mer, No. 27.) Paris, 1898, libr. Plon, Nonrrit et Ce. 15 cent.
—, Etienne, L'Alaska. *B. S. R. G. d'Anvers*, 1898, **22**, 13—34. *.
—, Étienne, L'Alaska. Notes géographiques. Au Klondike. Les Mineurs. *B. S. G. Lille*, 1898, **30**, 42—47.
—, Etienne, Les mines d'or du Klondyke. *B. S. normande G., Rouen*, 1898, **20**, 350—367.
[—, Étienne], L'Alaska et ses habitants. *B. S. G. de l'Est, Nancy*, 1898, **20**, 296—306.
Rossignol, Georges, Au Klondike. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1898, (2) **21**, 257—281.
Savoy, The Mt. St. Elias Expedition of Prince Luigi Amadeo of —, 1897. By E. R. S. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 93—96.
Saxlehner, K., Utazás Alaskában. [Reise in Alaska.] *Földrajzi közlemények*, **26**, 231—250.
Schokalsskij, Ju. M.. Ssemen Deshnew i otkrytie Beringowa proliwa. [Semen Deschnew nnd die Entdeckung der Behringstrasse.] *Isw. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1898, **34**, 495—500.
Scidmore, Eliza Ruhamah, The Northwest Passes to the Ynkon. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 105—112. ††. * 1 : 3 600 000.
Secretan, J. H. E., To Klondyke and Back: A Journey down the Yukon, from its Source to its Mouth. With Hints to Intending Emigrants and 24 Illusts. 272 pag. London, Hurst and Blackett. 6 s.
Semple, Ellen C., The Indians of Southeastern Alaska in Relation to their Environment. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1898, **2**, 206—215.
Serre, P., Les terrains aurifères dans le Canada et l'Alaska. *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, **20**, 339—360, 514—529. 2 * 1 : 8 000 000, 1 : 4 000 000.
Sola, A. E. Ironmonger, Klondyke: Truth and Facts of the New El Dorado. 100 pag. Plates und Maps. London, Mining and Geological Institute. 5 s.

Spurr, Josiah Edward, Geology of the Yukon gold district, Alaska, with an introductory chapter on the history and condition of the district to 1897, by Harold Beach Goodrich. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey · · ·, Washington*, 1898, Part III, 87—392. ††. 8 †. 12 *.

Surveys of the Gateways to Alaska. *Science, New York*, 1898, N. Ser. 8, 700—701.

Swineford, A. P., Alaska: its history, climate, and natnral resources. 3-256 pag. ††. *. New York and Chicago, [1898], Rand, McNally & Co. cl., $ 1. 12.

Tricoche, Georges N., Les mines d'or dn Klondike. *Rev. de G., Paris*, 1898, **42**, 278—283. 345—355. 434—438. 5 *.

Varigny, C. de, Les mines d'or de l'Alaska et de la Colombie Britannique. *Revue des deux mondes, Paris*, 1897, **143**, 660—684.

Weigand, B., Die Fortschritte der Länderkunde aussereuropäischer Gebiete. Nordamerika (1895 nnd 1896). Alaska. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 176—177.

Windt, Harry De, Through the gold fields of Alaska to Behring Straits. 12-314 pag. ††. *. New York, 1898, Harper. cl., $ 2,50. — VIII-312 pag. ††. *. London, Chatto and Windns. 16 s.

Yukon Territory, The —. The Narrative of W. H. Dall, Leader of the Expedition to Alaska in 1866—1868. The Narrative of an Exploration made in 1887 in the Yukon District by George M. Dawson. Extracts from the Reports of an Exploration made in 1896—1897 by William Ogilvie. Introduction by F. Mortimer Trimmer. With Map of the Territory, 50 Woodcuts, and 22 Full-page Illustrations. 454 pag. London, Downey. 21 s.

Bacon's Map of Alaska and the Klondike. Size, 32 by 23 inches. Folded, in cloth. London, Bacon. 2 s.

Johnston's, W. & A. K., Map of the Klondike Goldfields. Coloured. London, W. and A. K. Johnston. 1 s.; on cloth, 2 s.

Klondyke, Karta öfver gulddistriktet — och angränsande trakter af Alaska och Brittiska Nordamerika, utg. af Generalstabens litografiska anstalt. 1 blad. Stockholm, 1898, Generalstabens litogr. anstalt. 75 öre.

Yukon Map. Canadian Government Surveys. —. 1 : 380 160. Sheets 1—10. Ottawa, 1898, Surveyor-General's Office. 25 cents each sheet.

D. Britisch Nord-Amerika.

a. Landeskunde und Reisen.

Anticosti. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 397—398. *.

Bach, R., Der Keewatindistrikt (Dominion of Canada). *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 115—116.

Bailey, L. W., Notes on the Geology and Botany of Digby Neck. *P. a. T. Nova Scotian I. of Sc., Halifax*, 1898, (2) **2**, 68—82. 3 †.

Clapin, Sylva, Le Canada. 32 pag. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 4.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Dixon, Harold B., The Ascent of Mount Lefroy, and other Climbs in the Rocky Mountains. *Alpine J., London*, 1898, **19**, 97—112. ††.

Dorsey, George A., Bootfahrten zwischen Haida- und Tlingit-Dörfern, in der Nähe von Dixons Entrance. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 358—362. ††.

Dyer, E. J., The Gold Fields of Canada and How to Reach Them. Cheap ed. (Formerly entitled "Routes and Mineral Resources.") London, G. Philip. 3 s. 6 d.

Dyer, E. Jerome, The Routes and Mineral Resources of North Western Canada. London, Philip. 6 s.

Habel, Jean, Das North-Forkthal in Britisch-Columbien. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **21**, 13—17.

—, Jean, The North Fork of the Wapta. *Appalachia*, 1898, **8**, 327—336. ††.

Harvey, M., Newfoundland in 1897, being the 400th anniversary of the discovery of the island by John Cabot. ††. *. New York, 1898, New Amsterdam Book Co. cl., $ 1,50.

Legal, Au Nord-Ouest canadien. Les Pieds-Noirs. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 220—222.

Low, A. P., Report on a Traverse of the Northern Part of the Labrador Peninsula from Richmond Gulf to Ungava Bay. *Annual Rep. Geol. Survey of Canada, Ottawa*, 1898, N. Ser. **9**, L, 1—43. 4 †.

Macnab, Frances, British Columbia for settlers: its mines, trade and agricultnre. New York, 1898, imported by Charles Scribner's Sons. cl., $ 2,40. — 380 pag. London, Chapman and Hall. 6 s. 12.

Manitoba and the North-West-Territories, Assiniboia, Alherta Saskatchewan, in which are included the newly discovered Gold Fields of the Yukon. Information as to the Resources and Climates of these countries for intending Farmers, Ranchers, and Miners. 46 pag. ††. Maps. Ottawa, 1897, Government Printing Bureau.

Marmier, Xavier, Les Etats-Unis et le Canada. 239 pag. avec gravures. Tours, 1898, libr. A. Mame et fils.

Mill, Hugh Robert, Canadian Geography. *Nature, London*, 1898, **57**, 223—225. ††.

Ogilvie, William, The Geography and Resonrces of the Ynkon Basin. *G. J., London*, 1898, **12**, 21—40. ††. * 1 : 4 000 000.

—, Wm., The Yukon District. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 337—346. ††. *.

Palacký, J. u. V. **Švambera**, Kanada. [In tschech. Spr.] *Böhmische Encyclopaedie, Prag*, 1898, **13**, 883—893.

Penck, Albrecht, Reiseheobachtnngen aus Canada. *Schriften Ver. z. Verbreitung naturw. Kenntnisse in Wien*, 1898, **38**, 341—394. ††.

Sladen, Douglas, On the Cars and Off: Being the Journal of a Pilgrimage along the Queen's Highway, from Halifax in Nova Scotia to Victoria in Vancouver's Island. With 19 Collotype-Plates and 87 Illusts. in the Text. New ed., with Additional Matter on Klondyke, by P. A. Hurd. 550 pag. London, Ward, Lock and Co. 7 s. 6 d.

Smith, G. Barnett, Canada: Its Rise and Progress. (The Romance of Civilisation.) 320 pag. London, Partridge. 2 s. 6 d.

Thompson, Charles S., At the Headwaters of the Bow. *Appalachia, Boston*, 1898, **8**, 320—327. ††.

Tricoche, George Nestler, Notes de voyage dans un coin perdu du Canada. Lac Megantic (province de Qnébec). *Rev. de G., Paris*, 1898, **42**, 104—124. *.

Tyrrell, J. Burr, Report on the Doobannt, Kazan and Ferguson Rivers and the North-west Coast of Hudson Bay and on two overland routes from Hudson Bay to Lake Winnipeg. *Annual Rep. Geol. Survey of Canada, Ottawa*, 1898, N. Ser. **9**, F, 1—218. 10 †. 3 *.

—, J. B., The Barren Lands of Canada. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 720.

—, J. B., Across the sub-arctics of Canada: a journey of 3200 miles by canoe and snowshoe through the barren lands; including a list of plants collected on the expedition, a vocabnlary of Eskimo words, a route map, and full classified index. 3-280 pag. ††. New York, 1898, Dodd, Mead & Co. cl., $ 2.

Wakeham, William, Report of the Expedition to Hudson Bay and Cumberland Gnlf in the Steamship „Diana" under the command of —, in the year 1897. 84 pag. ††. Maps. Ottawa, 1898.

b. Physische Geographie.

α. Allgemeines.

Dawson, G. M., The physical geography and geology of Canada. (Reprinted from the Handbook of Canada, issued by the publication committee of the local executive of the British Association.) 48 pag. Toronto, 1897, Rowsell and Hutchinson.

Grouard, L'Athabaska-Mackenzie. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 222–224.

Laflamme, J.-C. K., Influence d'un éboulement sur le Régime d'une rivière. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 658.

Tornquist, Die physische Eintheilung von Canada. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 116–117.

β. Geophysik.

Stupart, R. F., The Toronto Magnetic Observatory. *Terrestrial Magnetism, Cincinnati, Ohio*, 1898, **3**, 145—148.

γ. Klimatologie.

Doane, F. W. W., The Rainfall in 1896. *P. a. T. Nova Scotian I. of Sc., Halifax*, 1898, (2) **2**, 279–290.

Labrador, Meteorologische Beobachtungen in — vom 1. Januar bis 31. December 1890. Vier Stationen. *D. Überseeische Meteorol. Beobachtungen, Hamburg*, 1896, **7**, 1–24.

Stupart, R. F., The Climate of Canada. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 73–81.

[–, R. F.], Klimatabelle für Toronto. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 465.

δ. Gebirgskunde.

Ami, H. M., Synopsis of the geology of Montreal. (Ex. British Medical Ass. guide and souvenir, 45–49.) 5 pag. Montreal, 1897.

Bailey, L. W., Report on the Geology of South-west Nova Scotia embracing the Counties of Queen's, Shelburne, Yarmouth, Digby and Part of Annapolis. *Annual Rep. Geol. Survey of Canada, Ottawa*, 1898, N. Ser. **9**, M, 1—154. †† 5 †. * 1 : 506 880.

—, L. W., Some Nova Scotian Illustrations of Dynamical Geology. *P. a. T. Nova Scotian I. of Sc., Halifax*, 1898, (2) **2**, 180—194. ††. 3 †.

Bell, Robert, Report on the Geology of the French River Sheet, Ontario. *Annual Rep. Geol. Survey of Canada, Ottawa*, 1898, N. Ser. **9**, I, 1–29. * 1 : 253 440.

—, Robert, Rising of the Land Around Hudson Bay. *Annual Rep. of the Board of Regents of the Smithsonian Institution showing the Operations, Expenditures, and Condition of the Institution to July* 1897, *Washington*, 1898, 359—367.

Chalmers, Robert, The Pre-Glacial Decay of Rocks in Eastern Canada. *American J. of Sc., New Haven, Conn.*, 1898, (4) **5**, 273—282. — *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 655—656.

Coldwell, A. E., Notes on the Superficial Geology of Kings Co., N. S. *P. a. T. Nova Scotian I. of Sc., Halifax*, 1898, (2) **2**, 171—174.

Coleman, Arthur P., Clastic Huronian Rocks of Western Ontario. *B. Geol. S. America, Rochester*, 1898, **9**, 223—238. *.

Coleman, A. P., Glacial and Interglacial Deposits at Toronto. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 650—651.

Dawson, George M., Summary Report on the Operations of the Geological Survey for the Year 1896. *Annual Rep. Geol. Survey of Canada, Ottawa*, 1898, N. Ser. **9**, A, 1—144.

Earthquakes in New Brunswick. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1898, **26**, 266.

Ells, R. W., Formations, faults and folds of the Ottawa district. *Ottawa Naturalist*, 1898, **9**, 177—189.

—, R. W., Problems in Quebec Geology. *The Geol. Mag., London*, 1898, New Series, Decade IV, **5**, 83—85. — *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 640—642.

—, R. W., Recent conclusions in Quebec geology. *Ottawa Naturalist*, 1897, **11**, 173—176.

—, R. W., Sands and Clays of the Ottawa Basin. *B. Geol. S. America, Rochester*, 1898, **9**, 211—222. *.

Glangeaud, Ph., Le lac glaciaire Agassiz. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 578—579.

Kain, S. W., List of recorded earthquakes in New Brunswick. *B. Nat. Hist. S. of New Brunswick*, 1898, **16**, 16—22.

Matthew, G. F., Abraham Gesner. A Review of his Scientific Work. *B. Nat. Hist. S. of New Brunswick*, 1897, **15**, 3—48. Maps.

Merritt, W. Hamilton, The Goldfields of British Columbia and the Klondike. *J. S. Arts*, 1898, **46**, 649—661.

Miller, W. G., Economic geology of eastern Ontario. Corundum and other minerals. *Rep. Bureau of Mines of Ontaria*, 1898, **7**, pt. 3, 207—238. 6 †. *.

Parks, W. A., Geology of base and meridian lines in Rainy River district. *Rep. Bureau of Mines of Ontario*, 1898, **7**, pt. 2, 161—183. *.

Penck, Albrecht, Der Illecillewaetgletscher im Selkirkgebirge. *Z. d. D. u. Ö. Alpenvereins, München*, 1898, **29**, 55—60. ††. *.

Ph[ilippson], A., Der eiszeitliche Agassiz-See in Nordamerika. Nach W. Upham. *G. Z., Leipzig*, 1898, **4**, 465—467.

Prest, W. H., Glacial Succession in Central Lunenburg. *P. a. T. Nova Scotian I. of Sc., Halifax*, 1898, (2) **2**, 158—170.

Rathbone, Edgar P., The Goldfields of Ontario and British Columbia. *J. R. Col. I.*, 1898, **29**, 145—171.

Stanton, R. B, The Great Land-Slides on the Canadian Pacific Railway in British Columbia. *P. I. Civil Engineers*, 1898, **132**, 1—46. Maps.

Tarr, R. S., Wave-Formed Cuspate Forelands. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **22**, 1—12. 4 †.

Toula, Franz, Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. (VI. 1894—96.) Britisch-Nordamerika. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 112—113.

Tyrrell, J. Burr, The Glaciation of North Central Canada. *J. of Geology, Chicago*, 1898, **6**, 147—160. 3 *. — *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 662—663.

Varigny, C. de, Les mines d'or de l'Alaska et de la Colombie Britannique. *Revue des deux mondes, Paris*, 1897, **143**, 660—684.

Weston, T. C., Notes on the Geology of Newfoundland. *P. a. T. Nova Scotian I. of Sc., Halifax*, 1898, (2) **2**, 150—157.

Wright, G. Frederick, Glacial Observations in the Champlain-St. Lawrence Valley. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **22**, 333—334.

ε. Hydrographie.

Canada, Hydrographische Beobachtungen in —. *Hansa, Hamburg*, 1898, 520—522.
Duff, A. Wilmer, Tidal Phenomena of the St. John River at Low Summer Level. *B. Nat. Hist. S. New Brunswick*, 1897, **15**, 65—82. ††.
Keefer, T. C., Ice Floods and Winter Navigation of the Lower St. Lawrence. *P. a. T. R. S. of Canada, Ottawa and Toronto*, 1898, (2) **4**, Section III, 3—17. 5 †. 2 *.

c. *Biologische Geographie.*

MacKay, A. H., Phenological Observations made at several Stations in Eastern Canada during the Year 1894. Compiled by —. *P. a. T. Nova Scotian I. of Sc., Halifax*, 1898, (2) **2**, 59—63.
—, A. H., Phenological Observations, Canada, 1896 and 1897. Compiled by —. *P. a. T. Nova Scotian I. of Sc., Halifax*, 1898, (2) **2**, 268—274, 402—409.
—, A. H., Phenological Observations made at several Stations in Canada during the year 1895. Compiled by —. *P. a. T. Nova Scotian I. of Sc., Halifax*, 1898, (2) **2**, 195—207.

d. *Anthropogeographie.*

Augescat, The greatness of Canada. *The united Service Mag., London*, 1898, N. Ser. **17**, 283—302.
Bentzon, Th., Saint-Laurent et Saguenay. *Revue des deux mondes, Paris*, 1898, **146**, 507—543.
Bernard de Fauconval, J. de, Le Canada. Provinces d'Ontario et de Manitoba, Richesses, productions, situation économique et commerciale, immigration et colonisation. (Extrait du „Recueil consulaire belge".) 158 pag. Bruxelles, 1897, P. Weissenbruch. Fr. 2.
Canada, Au —. [Nach G. Kaïser.] *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 65—66, 73—74.
Ethnological Survey, An — of Canada. — First Report of the Committee consisting of . . . *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 440—451.
Kropotkin, Prince, Some of the Resources of Canada. *Nineteenth Century, London*, 1898, **43**, 494—514.
Navigation, La — de la baie d'Hudson. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 166—167.

e. *Historische und politische Geographie.*

Anton, G. K., Parallèle entre la Colonisation moderne et la Colonisation sous l'ancien régime. Traduit par Alexandre Halot. *Questions Diplomat. et Colon.*, 1898, **2**, 355—365, 432—438, 487—495.
Calkin, John B., A History of the Dominion of Canada. Maps, Portraits, Illust. XV·448 pag. Halifax, N. S., A. and W. Mackinlay. 2 s. 6 d.
Coues, Elliott, New Light on the early History of the Greater Northwest. The Manuscript Journals of Alexander Henry, Fur Trader of the Northwest-Company, and of David Thompson, Official Geographer and Explorer of the same Company, 1799—1814. Exploration and Adventure among the Indians on the Red, Saskatchewan, Missouri and Columbia Rivers. T. I. The Red River of the North. — T. II. The Saskatchewan and Columbia Rivers. — T. III. Index and Maps. New York, 1897, Francis P. Harper.
Kennedy, Howard Angus, The Story of Canada. (The Story of the Empire Series.) 176 pag. London, Marshall and Son. 1 s. 6 d. 12.

New France, The Jesuit relations and allied documents: travels and explorations of the Jesuit missionaries in —, 1610—1791; the original French, Latin, and Italian texts, with English translations and notes. Edit. by R. G. Thwaites. (In about 60 vols.) Vol. 17, Huron and Three Rivers, 1639—1640. — Vol. 18, Hurons and Quebec, 1640. 243 and 261 pag. facsimiles. maps. — Vol. 21, Quebec and Hurons, 1641—1642. — Vol. 22, Quebec and Hurons, 1642. 319 pag. facsimiles maps. — Vol. 25, Iroquois, Hurons, and Quebec, 1642—1644. 289 pag. facsimiles. maps. — Vol. 26, Lower Canada, Hurons, 1642—1644. 216 pag. facsimiles. maps. — Vol. 27, Hurons, Lower Canada, 1642—1645. 315 pag. facsimiles. maps. — Vol. 28, Hurons, Iroquois, Lower Canada, 1645—1646. 336 pag. facsimiles. maps. — Vol. 29, Iroquois, Lower Canada, Hurons, 1646. 294 pag. facsimiles. maps. — Vol. 30, Hurons, Lower Canada, 1646 1647. 306 pag. facsimiles. maps. Cleveland, O., 1898, The Burrows Brothers Company. cl., each net, $ 3,50.

Sulte, Benjamin, The Valley of the Grand River, 1600—1650. *P. a. T. R. S. of Canada, Ottawa and Toronto*, 1898, (2) 4, Section II, 107—135.

Weigand, B., Die Fortschritte der Länderkunde aussereuropäischer Gebiete. Nordamerika (1895 und 1896). Britisch-Amerika. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 177—183.

f. Reiseführer.

Emigrants' Information Office Handbooks. April, 1898. Handbook No. 1: Canada. Maps. London, 1898. 1 d.

g. Karten.

Canada. Ontario, Lake Huron, Clapperton Channel. No. 1464. (Extensively Corrected.) Washington, 1897, Hydrographical Office.

Johnston's, W. and A. K., Map of the Dominion of Canada. (Large School Wall Maps Series.) Size 50 by 42 inches. On Cloth, Rollers, Varnished. London, W. and A. K. Johnston. 12 s.

Lake Erie, Long point bay. 0,9 inches to a mile. No. 1536. London, 1898, Hydrographic Department, Admiralty. 2 s. 6 d.

Lake Ontario, Eastern part of the Bay of Quinté, Kingston to Deseronto. 1,2 inches. No. 2961. London, 1898, Hydrographic Department, Admiralty. 2 s. 6 d.

North America. Canada. Lake Huron, North Channel. Little Current to Mississouga Strait. (Follows 1457.) No. 1472. Washington, 1897, Hydrographical Office.

E. Vereinigte Staaten von Amerika.

(Ausschliesslich Alaska.)

a. Allgemeines.

Adhémar, d', La vallée du Rappahannock (Virginie, comté de Caroline). *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, **20**, 206—208.

Baker, Markus, Geographical Research in the United States. *G. J., London*, 1898, **11**, 52—58.

Darton, N. H., Geography of Washington, D. C. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1898, **2**, 201—205.

Dufour, Alfred, La nature et la vie dans les Montagnes-Blenes (Caroline du Nord). *Le Globe, J. G., Genève*, 1898, **37**, *B.*, 101—118.

Fairbanks, George R., Florida: its history and its romance; the oldest settlement in tbe United States, associated with the most romantic events of American history under the Spanish, French, English, and American flags, 1497—1898. [New ed.] 11-240 pag. ††. Jacksonville, Fla., H. & W. B. Drew Company. cl., $ 1,50. 12.

Fernow, B. E., Die Wälder und Wüsten von Arizona. *M. G. Ges. Hamburg*, 1898, **14**, No. 3. 28 pag.

Fitoh, C. H., The Fife Civilized Tribes and the Survey of Indian Territory. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 481—492. ††. *.

Gannett, Henry, A Gazetteer of Kansas. *B. U. S. Geol. Survey, Washington*, 1898, No. **154**. 246-IX pag. 13*.

—, Henry, Geographic Work of the General Government. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 329—338.

—, Henry, North America. Vol. 2: The United States. Stanford's Compendium of Geography and Travel. New issue. Maps and Illnsts. 482 pag. London, Stanford. 15 s.

—, Henry, The Material Growth and Present Condition of the United States. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 169—187. ††. 5*.

Glenn, L. C., South Carolina. *J. of School G., Lancaster, Pa*, 1898, **2**, 9-15, 85—92.

Goode, Richard U., Bitter Root Forest Reserve. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 387—400. ††. *.

Goussard de Mayolle, Jeanne, Un voyage chez les Indiens du Nouveau-Mexique. *B. S. normande G., Rouen*, 1898, **20**, 86—108.

Habel, Jean, The North Fork of the Wapta. *Appalachia, Boston*, 1898, **8**, 327—336. ††.

Hanson, J. W., The American Italy: the scenic wonderland of perfect climate, golden sunshine, ever-blooming flowers, and always-ripening frnits: Southern California. 5-296 pag. ††. Cbicago, [1898], W. B. Conkey Co. cl., $ 2. pap. $ 1. 12.

Hartmann, S., Key-West und seine Schwammfischerei. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 33—34.

Irving, Wasbington, The adventures of Captain Bonneville, U. S. A., in the Rocky Mountains and the far west; digested from his journal and illustrated from various otber sonrces. 2 vol. 23-339 and 12-237 pag. ††. Maps. New York, 1898, George P. Putnam's Sons. cl., $ 6.

Juillard, Georges, Au Nouveau Mexique. *Missions catholiques, Lyon*, 1898, **30**, 441—444, 451—453, 467—468, 477—479, 485—487, 496—498, 510—513, 527—528, 537—540, 548—550, 560—563. ††.

Key-West. *B. S. G. de l'Est, Nancy*, 1898, **20**, 290—292. — *Le Cosmos, Paris*, 1898, N. Sér. **38**, 518—520. ††. * 1 : 52 000.

King, Grace, De Soto and his Men in the Land of Florida. With Illustrations by George Gibbs. XIV-326 pag. London, Macmillan. 6 s.

Ladureau, A., La Floride. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 177—180.

Larpenteur, Charles, Forty years a fur trader on the upper Missouri: the personal narrative of —, 1833—1872; ed., with many critical notes, by Elliott Coues. 2 Vol., 27-473 pag. ††. Maps. (American explorers' ser. No. 2.) New York, 1898, Francis P. Harper. cl., net, $ 6.

Marmier, Xavier, Les Etats-Unis et le Canada. 239 pag avec grav. Tours, 1898, libr. A. Mame et fils.

Meiklejohn, M. J. C., The United States: Their Geography, Resources, Commerce and History. With a Chapter on the Tides and Cbief Ocean Currents. 94 pag. London, Holden. 6 d.

Mill, Hugh Robert, The Geography of the United States. *Nature, London*, 1898, **58**, 497—498. ††.

Newell, F. H., Mesa Verde. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 431—434.

Owen, Luella Agnes, Cave Regions of tbe Ozarks and Black Hills. 228 pag. Cincinnati, 1898, Tbe Editor Publishing Co.

Purpus, C. A., Bericbt über seine Tour in das Wüstengebiet des südlichen und mittleren Nevada, nördlichen Arizona und westlicben Utah. *M. D. Dendrolog. Ges.* 1898, **7**, 66—78.

Robinson, Alfred, Life in California: being a residence of several years in tbat territory. New ed., bringing forward tbe narrative from 1846 to tbe occupation of the conntry by tbe United States. 284 pag. San Francisco, Cal., 1897, William Doxey. cl., $ 1,50.

Rousiers, Paul de, L'Oklahoma. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 52.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Schaffner, J. H., Notes on the Salt Marsb Plants of Nortbern Kansas. *Botan. Gazette, Chicago*, 1898, **25**, 255—260.

Schwahn, P., Das Märcbenland des Yellowstone. *Himmel u. Erde, Berlin*, 1898, **11**, 49—61, 109—121. ††.

Topographic Atlas, The — of the United States. By W. J. M. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 343—344.

Walcott, Charles D., Nineteenth Annual Report of the United States Geological Snrvey. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* · · ·, *Washington*, 1898, **19**, Part I, 11—143. *.

Willoughby, Hugh L., Across tbe Everglades: a canoe jonrney of exploration. 2-192 pag. ††. *. Philadelphia, 1898, J. B. Lippincott Co. cl., $ 2. — 196 pag. ††. London, Dent. net, 6 s. 12.

Wirth, Albrecbt, Californische Zustände. *Deutsche Rundschau, Berlin*, 1897, **92**, 65—85.

b. Geodäsie.

[**Duffield**, W. W.], Report of tbe Superintendent of the U. S. Coast and Geodetic Survey for tbe fiscal year ending June 30, 1896. Part I. *Report of the Superintendent of the U. S. Coast and Geodetic Survey showing the progress of the work during* · · · 1896, *Washington*, 1897, 1 - 142. 17*.

Goode, Ricbard U., Tbe Heigbt of Mt. Rainier. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 97—98.

Marindin, H. L., Tables of Cross Sections on the North Shores of Nantucket and Martbas Vineyard, Massachnsetts. *Report of the Superintendent of the U. S. Coast and Geodetic Survey showing the progress of the work during* · · · 1896, *Washington*, 1897, 305—346.

Mendenhall, T. C., and Otto H. **Tittmann**, The Geographical Work of the United States Coast and Geodetic Survey. *G. J., London*, 1898, **11**, 289—293.

Preston, E. D., Establishment of tbe United States Naval Observatory Circle, and the determination of the geographical position of the center of the clock room. *Report of the Superintendent of the U. S. Coast and Geodetic Survey showing the progress of the work* · · · 1896, *Washington*, 1897, 285—291. 3†.

[**Schott**, Charles A.], Resnlting heigbts from spirit leveling between Jefferson City, Mo., and Holliday, Kans., from observations by I. Winston and F. A. Young, between April 21 and October 13, 1891. *Report of the Superintendent of the U. S. Coast and Geodetic Survey showing the progress of the work during* · · · 1896, *Washington*, 1897, 265—284. *.

[—, Cbarles A.], Resulting beights from spirit leveling between Old Point Comfort and Richmond, Va., from observations made by J. B. Weir, between september and november, 1884, and by I. Winston, between december, 1891, and february, 1892. *Report of the Superintendent of the U. S. Coast and Geodetic Survey, showing the progress of the work during* · · · 1896, *Washington*, 1897, 237—246. *.

[**Schott**, Charles A.], Resulting heights for spirit leveling between Richmond, Va., and Washington, D. C., from observations made by J. B. Weir, in september and october, 1883, and september and october, 1884, with releveling by J. B. Weir between Richmond and Fredericksburg, Va., in May and June, 1886, and verification leveling between the two cities by I. Winston, between April and June, 1895. *Report of the Superintendent of the U. S. Coast and Geodetic Survey showing the progress of the work during* · · · 1896, *Washington*, 1897, 247—260. *.

[—, Charles A.], Resulting heights from spirit leveling between Washington, D. C., and Hagerstown, Md., from Observations made by J. B. Weir, between July and September, 1883. *Report of the Superintendent of the U. S. Coast and Geodetic Survey, showing the progress of the work during* · · · 1896, *Washington*, 1897, 261—264. *.

Todd, J. E., Elevations in and about the Black Hills. *B. South Dakota Geol Survey*, 1898, **2**, 83—87.

Triangulation, Appendix to Nineteenth Annual Report of the Director of the United States Geological Survey. — and Spirit Leveling. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* · · ·, *Washington*, 1898, **19**, Part I, 145—422. *.

c. *Physische Geographie.*

α. Allgemeines.

Adams, H. I., Physiography of Southeastern Kansas. *Kansas University Quarterly, Lawrence, Kansas*, 1898, **7**, ser. **A.**, 87—102. 2 *.

Ball, T. H., Some notices of streams, springs, wells and sand ridges in Lake county, Indiana. *P. Indiana Ac. Sc.* 1896, 1897, 73—75.

—, T. H., The Lake Michigan and Mississippi Valley water shed. *P. Indiana Ac. Sc.* 1896, 1897, 72—73.

Beede, J. W., Notes on Kansas physiography. *T. Kansas Ac. Sc.*, 1898, **15**, 114—120. 3 †.

Bolton, H. Carrington, An American Blue Grotto. *Science, New York*, 1898, N. Ser. **8**, 266—267.

Crater Lake, Oregon. By H. R. M. *Nature, London*, 1898. **57**, 375—376. ††.

Darton, N. H., Geothermal Data from Deep Artesian Wells in the Dakotas *American J. of Sc., New Haven, Conn.*, 1898, (4) **5**, 161—168. 2 *.

Davis, W. M., Physiographic Types. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1898, **2**, 386—389.

Diller, J. S., Crater Lake, Oregon. *Annual Rep. of the Board of Regents of the Smithsonian Institution showing the Operations, Expenditures and Condition of the Institution to July* 1897, *Washington*, 1898, 369—379. 13 †. 3 *.

Elftman, A. H., The St. Croix River Valley. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **22**, 58—61.

Gannett, Henry, Lake Chelan. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 417—428. ††. *.

Gilbert, G. K., Origin of the Physical Features of the United States. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 308—317. 2 *. — *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1898, **2**, 281—291. 2 *.

Hill, Robert T., and T. Wayland **Vaughan**, Geology of the Edwards Plateau and Rio Grande Plain adjacent to Austin and San Antonio, Texas, with reference to the occurrence of underground waters. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* · · ·, *Washington*, 1898, **18**, Part II, 193—321. ††. 42 †. 4 *.

Lao Cratère, Un „—“ dans l'Oregon. *A travers le Monde, Paris*, 1898. 9—12. ††. *.

Lyman, Benjamin Smith, Compass Variation affected by Geological Structure in Bucks and Montgomery Counties, Pa. *The Geol. Mag., London*, 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 131—133. — *J. Franklin Inst.*, 1897, **144**, 5 pag. *.

[**Lyman**, Benjamin S.], Geologische Struktur und magnetische Deklination. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 74.

McGee, W. J., Geographic Development of the District of Columbia. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 317–323.

Owen, Luella Agnes, Cave regions of the Ozark and Black Hills. 4-227 pag. ††. Cincinnati, O., 1898, The Editor Publishing Co. cl., $ 2. 12.

—, Lnella A., La Caverne de Cristal. *Spelunca, Paris*, 1898, **4**, 77—81. ††.

Physiography, The — of the United States. Ten monographs by J. W. Powell, N. S. Shaler, J. C. Russel, Bailey Willis, C. Willard Hayes, J. S. Diller, W. M. Davis, G. K. Gilbert. 344 pag. New York, Cincinnati, Chicago, 1898, American Book Company.

Perry, Joseph H., The Physical Geography of Worcester. Massachusetts. 40 pag. ††. Published by the Worcester Natural History Society, Worcester, Mass., 1898.

Reusch, Hans, Der Kratersee in Oregon *G. Z., Leipzig*, 1898, **4**, 266–268. ††.

Salisbury, R. D., The Physical Geography of New Jersey. *New Jersey Geol. Survey, Trenton*, 1898, **4**. XVI-170 pag. ††. 24 †. * 1 : 250 000.

—, Rollin D., Snrface Geology [New Jersey]. *Annual Rep State Geologist of New Jersey for* 1897, 1898, Part I, 1—22. *.

Tarr, Ralph S., The Physical Geography of New York State. *B. American G. S., New York*, 1898, **30**, 28–56, 183—225, 375—407. ††. 17 *.

Todd, J. E., A Reconnaissance into Northwestern South Dakota. *B. South Dakota Geol. Survey*, 1898, **2**, 43—68. 6 †.

Vermeule, C. C., Notes and data pertaining to the physical geography of the state [New Jersey]. *Rep. Geol. Survey New Jersey*, 1898, **4**, Appendix. 200 pag. †.

β. Geophysik.

Schott, Charles A., Distribution of the Magnetic Declination in the United States for the Epoch Jannary 1, 1900. *Report of the Superintendent of the U. S. Coast and Geodetic Survey showing the progress of the work during* ··· 1896, *Washington*, 1897, 147—235. 3 *.

γ. Klimatologie.

[**Abbe**, Cleveland], Historic Droughts in the United States. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1898, **26**, 262.

F[assig], O. L., The heavy rainfall at Jewell, Anne Arundel County, Maryland, U. S. A., July 26th & 27th, 1897. *Symons's Monthly Met. Mag., London*, 1898, **33**, 72—73.

Hann, J., Barometer-Maxima und -Minima auf Pikes Peak. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 58—61.

—, J., Grösste Regenmengen in kurzer Zeit in den Vereinigten Staaten. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 117—118.

Henry, Alfred J., Are onr winters changing? *Monthly Weather Rev., Washington*, 1898, **26**, 540—541.

—, A. J., Normal Annual Snnshine and Snowfall. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1898, **26**, 108. 2 *.

Monthly Weather Review and Annual Summary. Volume XXVI. 1898. Cleveland Abbe, Editor. Prepared under the direction of Willis L. Moore. 605 pag. ††. 25 †. 129 *. *Washington*, 1898, *Weather Bureau*. $ 1.30. 4.

Moore, Willis L., United States Daily Atmospheric Survey. *G. J., London*, 1898, **12**, 176—179.

O'Donnell, J. J., The Tornado of January 12, at Fort Smith, Ark. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1898, **26**, 18—19.

Pluie, La — aux États-Unis. [Nach W. A. J. Henry.] *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **19**, 428—430.

Rainfall of the United States. *Nature, London*, 1898, **57**, 348.

Riemer, Alicia De, and C. **Abbe**, The average frequency of days of hail during 1893—1897. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1898, **26**, 546—547. *.

Saussure, René de, Cinématique des fluides. Première note. Mouvement d'un fluide dans un plan. *Bibliothèque universelle. Arch. des Sc. phys. et nat., Genève*, 1898, (4) **5**, 497—519. ††. *.

Schwalbe, Carl, Klima und Krankheiten in Südkalifornien. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hygiene, Leipzig*, 1898, **2**, 195—217.

Storm, The North Atlantic Coast — of November 26—27, 1898. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1898, **26**, 493—495. 6 *.

δ. Gebirgskunde.

Abbe, C., An Episode During the Terrace Cutting of the Potomac. *Johns Hopkins University Circulars*, 1898, **18**, 16—17.

Adams, G. I., A geological map of Logan and Gove counties [Kansas]. *Kansas Univ. Quarterly*, 1898, **7**, ser. A., 19—20.

Ashley, George H., Geology of paleozoic area of Arkansas South of the Novaculite Region. With an Introduction by John C. Branner. *P. American Philos. S. held at Philadelphia for Promoting Useful Knowledge, Philadelphia*, 1897, **36**, 217—318. ††. 2 *.

—, George H., Note on an Area of Compressed Structure in Western Indiana. *B. Geol. S. America, Rochester*, 1898, **9**, 429—431. ††.

—, G. H., Note on fault structure in Indiana. *P. Ind. Ac. Sc. for* 1897, 224—250. 2 †.

Bain, H. F., Geology of Decatur County. *Iowa Geol. Survey, Des Moines*, 1898, **8**, 255—309. 4 †. * 1 : 125 000.

—, H. F., Report of the Assistant State Geologist. *Iowa Geol. Survey, Des Moines*, 1898, **8**, 25—29. *.

Berkey, Charles P., Geology of the St. Croix Dalles. II, III. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **21**, 139—155, 270—294. 5 †. 2 *.

Bishop, I. P., The structure and economic geology of Erie county [New York]. *Annual Rep. State Geol. of New York*, 1897, **15**, 305—392. 16 †. 6 *.

Blatchley, W. S., The Geology of Lake and Porter Counties, Indiana. *Annual Rep. Departm. Geol. a. Natural Resources Indiana. Indianopolis*, 1898, **22**, 25—103. ††. 7 †. * 1 : 125 000.

Branner, John C., The former Extension of the Appalachians across Mississippi, Louisiana and Texas. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 643—644.

Brigham, Albert Perry, Topography and Glacial Deposits of Mohawk Valley. *B. Geol. S. America, Rochester*, 1898, **9**, 183—210. ††. *.

Brough, Bennett H., The Lake Superior Iron Ore Region. *Nature, London*, 1898, **57**, 473—475. ††.

Calvin, Samuel, Geology of Buchanan County. *Iowa Geol. Survey, Des Moines*, 1898, **8**, 197—253. 7 †. * 1 : 125 000.

—, Samuel, Geology of Delaware County. *Iowa Geol. Survey, Des Moines*, 1898, **8**, 119—192. 6 †. 2 *.

—, Samuel, Sixth Annual Report of the State Geologist. *Iowa Geol. Survey, Des Moines*, 1898, **8**, 11—23. *.

Campbell, M. R., Earthquake Shocks in Giles Co., Va. *Science, New York*. 1898, N. Ser. **7**, 233—235. *.

Clarke, J. M., The stratigraphic and faunal relations of the Oneota sandstones and shales, the Ithaca and Portage groups in central New York. *Annual Rep. State Geol. of New York*, 1897, **15**, 27—81. 7 †. 2 *.

Cushing, H. P., Report on the geology of Clinton county [New York]. *Annual Rep. State Geol. of New York*, 1897, **15**, 499—573. 5 †.

—, H. P., Syenite-Porphyry Dikes in the Northern Adirondacks. *B. Geol. S. America, Rochester*, 1898, **9**, 239—256. *.

Davis, William Morris, The Coastal Plain of Maine. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 719—720.

—, William M., The Triassic formation of Connecticut. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* . . ., *Washington*, 1898, **18**, Part II, 1—192. ††. 19 †. *.

Dawson, William L., Glacial Phenomena in Okanogan County, Washington. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **22**, 203—217. 4 *.

Drake, Noah Fields, A geological reconnaissance of the coal fields of the Indian Territory. *P. American Philos. S. held at Philadelphia for Promoting Useful Knowledge, Philadelphia*, 1897, 326—419. ††. 3 *.

Earthquakes, Recent —. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1898, **26**. 20, 68, 116—117, 169—170, 218—219, 266—267, 365, 415, 568—569.

Elftman, A. H., The Geology of the Keweenawan Area in Northeastern Minnesota. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **21**, 90—109, 175—188; **22**, 131—149. 2 *.

Emerson, Benjamin Kendall, Geology of old Hampshire county, Massachusetts, comprising Franklin, Hampshire, and Hampden counties. *Monographs U. S. Geological Survey, Washington*, 1898. **29**, XXI-790 pag. ††. 41 †. *.

Emmons S. F., Whitman **Cross**, and G. H. **Eldridge**, Monographs of the United States Geological Survey. Geology of the Denver Basin in Colorado. *Nature, London*, 1898, **58**, 82.

Erdbeben, Geographische Verbreitung der — in den Vereinigten Staaten und auf Hawaii. [Nach Montessus de Ballore.] *Himmel u. Erde, Berlin*, 1898, **11**, 42—43.

Fairbanks, Harold W., Geology of a Portion of the Southern Coast Ranges. *J. of Geology, Chicago*, 1898, **6**, 551—576. ††.

Fairchild, Herman Le Roy, Glacial Geology of Western New York. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 664.

—, Herman L., Kettles in Glacial Lake Deltas. *J. of Geology, Chicago*, 1898, **6**, 589—596.

Fowke, Ger., Preglacial and recent Drainage Channels in Ross County, Ohio. *B. Scientif. Laboratories, Denison University, Granville, Ohio*, **9**, P. 1, 15—24. †.

—, G., Pre-Glacial Drainage in the Vicinity of Cincinnati; its Relation to the Modern Ohio River, and its bearing upon the Southern Limits of the Ice Sheet. *B. Sc. Laboratories Denison University*, 1898. **11**, 1—10. †.

Fuller, Myron L., Champlain Submergence in the Narragansett Bay Region. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **21**, 310—321.

Geologic Atlas, The — of the United States. By W. J. M. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 339—342.

Gordon, C. H., Notes on the Kalamazoo and other Old Glacial Outlets in Southern Michigan. *J. of Geology, Chicago*, 1898, **6**, 477—482. *.

Grinnell, Geo. Bird, Northern Rocky Mountain Glaciers. *Science, New York*, 1898, N. Ser. **8**, 711—712.

Griswold, L. S., The geology of Helena, Montana, and vicinity. *J. Ass. of Engineering S.*, 1898, **20**. 18 pag.

Herrick, C. L., The Geology of the Environs of Albuquerque, New Mexico. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **22**, 26—43. ††. †.

Hollick, Arthur, Geological notes. Long Island and Block Island. *T. New York Ac. Sc., New York*, 1898, **16**, 9—18.

—, Arthur, Some Features of the Drift on Staten Island, N. Y. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **22**, 249.

Jefferson, M. S. W., The Postglacial Connecticut at Turners Falls, Mass. *J. of Geology, Chicago,* 1898, **6**, 463—472. ††. 2 *.

Kemp, J. F., Geology of the Lake Placid Region. *B. New York State Museum,* 1898, **5**, No. 21, 51—67. * 1 : 62 500.

—, J. F., Preliminary report on the geology of Essex county [New York]. *Annual Rep. State Geol. of New York,* 1897, **15**, 575—614. 12 †.

—, J. F., The Glacial or Post-Glacial Diversion of the Bronx River from its Old Channel. *T. New York Ac. Sc., New York,* 1898, **16**, 18—24. *.

Keyes, Chas. R., Eolian Origin of Loess. *American J. of Sc., New Haven, Conn.,* 1898, (4) **6**, 299—305.

—, Charles R., The Myth of the Ozark Isle. *Science, New York,* 1898, N. Ser. **7**, 588—589.

Le Conte, J., The Origine of Transverse Mountain-Valleys and Some Glacial Phenomena in those of the Sierra Nevada. *University [of California] Chronicle, Berkeley, Calif.,* 1898, **1**, 479—497. ††.

Leonard, A. G., Geology of Dallas County. *Iowa Geol. Survey, Des Moines,* 1898, **8**, 51—118. ††. 3 †. * 1 : 125 000.

Leverett, Frank, Changes of drainage in southern Ohio. *B. Sc. Lab. of Denison Univ.,* 1897, **9**, pt. 2, 18—21. †.

—, Frank, The Weathered Zone (Sangamon) between the Iowan Loess and Illinoian Till Sheet. *J. of Geology, Chicago,* 1898, **6**, 171—181.

—, Frank, The Weathered Zone (Yarmouth) between the Illinoian and Kansan Till Sheets. *J. of Geology, Chicago,* 1898, **6**, 238—243.

Lindgren, Waldemar, The mining districts of the Idaho Basin and the Boise Range, Idaho, with a report on the fossil plants of the Payette formation by Frank Hall Knowlton. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey . . ., Washington,* 1898, **18**, Part III, 617—744. ††. 12 †. 4 *.

Lord, E. C. E., On the Dikes in the Vicinity of Portland, Maine. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.,* 1898, **22**, 335—346. *.

Luther, D. D., The economic geology of Onondaga county, New York. *Annual Rep. State Geol. of New York,* 1897, **15**, 237—303. 20 †. 3 *.

Mabry, T. O., The Brown or Yellow Loam of North Mississippi and its Relation to the Northern Drift. *J. of Geology, Chicago,* 1898, **6**, 273—302. ††.

Marbut, C. F., Cote Sans Dessein and Grand Tower. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.,* 1898, **21**, 86—90. 2 *.

Marsh, O. C., The Jurassic Formation on the Atlantic Coast. — Supplement. *American J. of Sc., New Haven, Conn.,* 1898, (4) **6**, 105—115. ††. — *Science, New York,* 1898, N. Ser. **8**, 145—154. ††.

Miller, Arthur M., Natural Arches of Kentucky. *Science, New York,* 1898, N. Ser., **7**, 845—846. ††.

—, Arthur M., The Hypothesis of a Cincinnati Silurian Island. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.,* 1898, **22**, 78—85.

Montessus de Ballore, F. de, Les États-Unis sismiques. *Bibliothèque universelle, Arch. des Sc. phys. et nat., Genève,* 1898, (4) **5**, 201—216. *.

Newsom, John F., A Geological Section across Southern Indiana, from Hanover to Vincennes. *J. of Geology, Chicago,* 1898, **6**, 250—256. †. — *P. Ind. Ac. Sc.* 1897, 1898, 250—253.

Nicholas, Francis Child, The Mountains and Tertiary Valleys of Eastern Colombia. *T. New York Ac. Sc., New York,* 1898, **16**, 166—181.

Perrine, Charles D., Earthquakes in California in 1896 and 1897. *B. U. S. Geol. Survey, Washington,* 1898, No. **155**, 45-IX pag.

Price, J. A., Notes on Indiana Geology. *P. Ind. Ac. Sc.* 1897, 1898, 262—266. †.

Prosser, C. S., The classification and distribution of the Hamilton and Chemung series of central and eastern New York. *Annual Rep. State Geologist of New York,* **15**, 83—222. 13 †. *.

Purington, Chester Wells, Preliminary report on the mining industries of the Telluride Quadrangle, Colorado. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* · · ·, *Washington*, 1898, **18**, Part III, 745—850. ††. 15 †. * 1 : 62 500.

Quereau, Edmund Chase, Topography and History of Jamesville Lake, New York. *B. Geol. S. America, Rochester*, 1898, **9**, 173 - 182. 2 †. *.

Rabe, Johannes Karl, Das Erdbeben von Owens Valley in Californien. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **21**, 115—123. ††.

Ransome, F. Leslie, Some Lava Flows of the Western Slope of the Sierra Nevada, California. *B. U. S. Geol. Survey, Washington*, 1898, No. **89**. 74-IX pag. 9 †. 2 *. — *American J. of Sc., New Haven, Conn.*, 1898, (4) **5**, 355—375. 2 *.

Rein, J., Das kalifornische Erdbeben vom 30. März 1898. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 117—118.

Ries, Heinrich, Geology of Orange county [New York]. *Annual Rep. State Geol. of New York*, 1897, 393—475. 42 †. *.

Ruedemann, R., Additional Note on the Oceanic Cnrrent in the Utica Epoch. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **21**, 75—81. †.

Russell, Israel Cook, Glaciers of Mount Rainier; with a paper on the rocks of Mount Rainier by George Otis Smith. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* · · ·, *Washington*, 1898, **18**, Part II, 349—423. ††. 16 †. 2 *.

—, Israel C., The Great Terrace of the Columbia and other Topographic Features in the Neighbourhood of Lake Chelan, Washington. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **22**, 362—369.

—, I. C., Topographic Features due to Landslides. *Appleton's Pop. Sc. Mon.*, 1898, **53**, 480—489. ††. 2 †.

Shaler, N. S., Geology of the Cape Cod District. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* · · ·, *Washington*, 1898, **18**, Part II, 497—593. ††. 8 †. *.

Smith, James Perrin, Geographic Relations of the Trias of California *J. of Geology, Chicago*, 1898, **6**, 776 - 786.

—, William Sidney Tangier, A geological sketch of San Clemente Island. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* · · ·, *Washington*, 1898, **18**, Part II, 459—496. ††. 12 †. * 1 : 200 000.

Smyth, B. B., The buried moraine of the Shunganunga [Kansas]. *T. Kansas Ac. Sc.*, 1898, **15**, 95—104. †.

—, B. B., The closing of Michigan glacial lakes. *T. Kansas Ac. Sc.*, 1898, **15**, 23—27.

Spencer, A. C., The geology of Massanutten monntain in Virginia. 54 pag. 4 †. Washington, 1897, author.

Spurr, Josiah Edward, Geology of the Aspen mining district, Colorado. *Monographs U. S. Geol. Survey, Washington*, 1898, **31**. XXXV-260 pag. ††. 43 †. With Atlas, 30 Blatt.

Squier, G. H., Studies in the Driftless Region of Wisconsin. II. *J. of Geology, Chicago*, 1898, **6**, 182—192. 5 *.

Tight, William G., The Development of the Ohio River. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **22**, 252.

—, W. G., A Contribution to the Knowledge of the Preglacial Drainage of Ohio. T. I. *B. Scientif. Laboratories, Denison University, Granville, Ohio*, **8**, Part II, 35—62. 5 †.

—, W. G., A Preglacial Tributary to Paint Creek and its relation to the Beech Flats of Pike County, Ohio. *B. Scientif. Laboratories, Denison University, Granville, Ohio*, **9**, Part 1, 25 - 34. †.

Todd, J. E., A Revision of the Moraines of Minnesota. *American J. of Sc., New Haven*, 1898, (4) **6**, 469—477. *.

—, J. E., The Exploration of the White River Bad Lands in 1896. *B. South Dakota Geol. Survey*, 1898, **2**, 116 - 135. 3 †.

Toula, Franz, Neuere Erfahrnngen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. (VI. 1894—96.) Vereinigte Staaten. *G. Jb., Gotha,* 1898, **20**, 113—121.

Toumey, J. W., La Ventana [Arizona]. *Appalachia, Boston,* 1897, **8**, 225—232. ††.

Turner, H. W., Notes on some Igneous, Metamorphic, and Sedimentary Rocks of the Coast Ranges of California. *J. of Geology, Chicago,* 1898, **6**, 483—499. ††. *.

Upham, Warren, Time of Erosion of the Upper Mississippi, Minnesota and St. Croix Valleys. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.,* 1898, **22** 258—259.

Veatch, Arthur C., Notes on the Ohio Valley in Southern Indiana. *J. of Geology, Chicago,* 1898, **6**, 257—272. ††. 2 *.

Weed, Walter Harvey, and Louis Valentine **Pirsson**, Geology and mineral resources of the Judith Mountains of Montana. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey ···, Washington,* 1898, **18**, Part III, 437—616. ††. 16 †. 6 *.

Weeks, Fred Boughton, Bibliography and Index of North American Geology, Paleontology, Petrology, and Mineralogy for the Year 1896. *B. U. S. Geol. Survey, Washington,* 1897, No. **149**. 152-IX pag.

—, Fred Bonghton, Bibliography and Index of North American Geology, Paleontology, Petrology, and Mineralogy for the Year 1897. *B. U. S. Geol. Survey, Washington,* 1898, No. **156**. 130-IX pag.

Weller, Stuart, Classification of Mississippian Series. *J. of Geology, Chicago,* 1898, **6**, 303—314. 2 *.

Willis, Bailey, Drift Phenomena of Puget Sound. *B. Geol. S. America, Rochester.* 1898, **9**, 111—162. 2 †. 2 *.

—, Bayley, Drift Phenomena of Puget Sound and their Interpretation. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897. *London,* 1898, 653.

—, Bailey, Some coal fields of Puget Sound. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey ···, Washington,* 1898, **18**, Part III, 393—436. ††. 12 †. 5 *.

—, Bailey, Stratigraphy and Structnre of the Puget Gronp, Washington. (Abstract.) *B. Geol. S. America, Rochester,* 1898, **9**, 2—6.

Wilson, J. W., Geology of Effingham ridge [Kansas]. Preliminary report. *T. Kansas Ac. Sc.,* 1898, **15**, 113—114.

Winslow, Arthur, A Natural Bridge in Utah. *Science, New York,* 1898, N. Ser. **7**, 557—558. ††.

Wolff, John Eliot, and Alfred Hulse **Brooks**, The age of the Franklin white limestone of Sussex Connty, New Jersey. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey ···, Washington,* 1898, **18**, Part II, 425—457. ††. 3 *.

Wright, G. Frederick, Clayey Bands of the Glacial Delta of the Cuyahoga River at Cleveland, O., Compared with those of the Implement-bearing Deposits of the Glacial Delta at Trenton, N. J. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.,* 1898, **22**, 250.

Yellowstone, Geology of the — National Park. P. 2. Descriptive geology, petrography, and paleontology. By Arnold Hague, J. D. Iddings, W. H. Weed and C. D. Walcott, G. H. Girty, T. W. Stanton, and F. H. Knowlton. *Monographs U. S. Geol. Survey, Washington,* 1898, **32**. XVII-893 pag. ††. 121 †. *.

ε. Hydrographie.

Allingham, W., The United States hydrographic office. *Nautical Mag., London,* 1898, **67**, 414—423.

Brigham, Albert Perry, Note on Trellised Drainage in the Adirondacks. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.,* 1898, **21**, 219—222. *.

Fairchild, H. L., Basins in Glacial Lake Deltas *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **22**, 254.

Frost, Simeon Taylor, The Lakes of the Adirondack Region. *T. Meriden Sc. Ass., Meriden, Conn.*, 1898, **8**, 26—29.

Hill, George Everett, and George Edwin **Waring** jr., Old wells and water conrses of the Island of Manhattan. 2 pts. 303 - 354 and 355 - 370 pag. *. (Half-moon ser. Nos. 10 and 11.) New York, 1897, George P. Putnam's Sons. pap., each 10 cent.

Jefferson, Mark S. W., Atlantic Estuarine Tides. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 400—409. 2 *.

Mahan, Alfred Thayer, The gulf and inland waters. New ed. 10-267 pag. ††. Maps. (The navy in the civil war ser., No. 3.) New York, 1898, Charles Scribner's Sons. cl., $ 1. 12.

McGee, W. J., The Modern Mississippi Problem. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 24—27.

Newell, Frederick Haynes, Hydrography of the United States. *G. J., London*, 1898, **11**, 152—159.

—, Frederick Haynes, The Hydrography of the United States. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 9—18. 2 *.

Russell, Israel Cook, Rivers of North America: a reading lesson for students of geography and geology. 19-327 pag. (Science ser., No. 3.) New York, 1898, George P. Putnam's Sons. cl., $ 2.

Woolman, Lewis, Artesian Wells in New Jersey. *Annual Rep. State Geologist of New Jersey for* 1897, 1898, Part 4, 211—296.

d. Biologische Geographie.

Bendle, C. D., Notes on the Botany of the Southeastern States. *Botan. Gazette, Chicago*, 1898, **25**, 276—280, 357—361, 446—450.

Bessey, Charles E., On the Distribution of the Native Trees of Nebraska. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 862—863.

—, Charles E., Some Characteristics of the Foothill Vegetation of Western Nebraska. *The American Naturalist, Philadelphia*, 1898, **32**, 111—113.

Davy, J. B., Notes on the Flora of Honey Lake Valley. *Erythea*, 1898, **6**, 1—11.

Gannett, Henry, The Forest Conditions and Standing Timber of the State of Washington. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 410—412.

Hitchcock, A. S., Ecological Plant Geography of Kansas. *T. Ac. Sc. St. Louis*, 1898, **8**, 55—70.

Kofoid, Charles A., The Fresh-Water Biological Stations of America. *The American Naturalist, Philadelphia*, 1898, **32**, 391—406. ††.

Pound, R., and F. E. **Clements**, The Vegetation Regions of the Prairie Province. *Botan. Gazette, Chicago*, 1898, **25**, 381 - 394. †.

Rattan, Volney, West coast botany: an analytical key to the flora of the Pacific coast, in which are described over eighteen hundred species of flowering plants growing west of the Sierra Nevada and Cascade Crests, from San Diego to Pnget Sound. 221 pag. ††. San Francisco, Cal., 1898, The Whitaker & Ray Co. bds. $ 1.

Ward, Rowland, The English Angler in Florida: With some Descriptive Notes of the Game Animals and Birds. With Numerous Illustrations. 134 pag. London, Rowland Ward. net, 7 s. 6 d. 16.

Wittmack, L., Der Obstbau in den Vereinigten Staaten. Nach dem amtlichen Bericht über die Weltausstellung in Chicago 1893. *Gartenflora*, 1898, **47**, 239—246, 386—388, 403—407, 485—488, 517—523.

e. Anthropogeographie.

Brower, J. V., Prehistoric Man at the Headwaters of the Mississippi River. *J. Manchester G. S.*, 1895, **11**, 3—80. ††. 8 *.

Campbell, John, Recently Discovered Relics of the American Mound-Builders. *P. a. T. R. S. of Canada, Ottawa and Toronto*, 1898, (2) **4**, Section II, 3—22. ††.

Gatschet, Albert S., Die Osageindianer. Mit Bildnissen hervorragender Stammesangehöriger. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 349—355. ††.

Hoffman, Charles Griffith, Die Neger Washingtons. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 85—89. ††.

[**McGee**, W. J.], Geographic Work by the Bureau of American Ethnology. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 98—100.

Mesa, An enchanted —. *Nature, London*, 1898, **57**, 450—451. ††.

Mindeleff, Cosmos, Origin of the Cliff Dwellings. *B. American G. S., New York*, 1898, **30**, 111—123.

Peet, Stephen D., Cliff forteresses. *The American Antiquarian and Oriental J., Chicago*, 1898, **20**, 81—100. ††.

—, Stephen D., Great houses and fortresses. *The American Antiquarian and Oriental J., Chicago*, 1898, **20**, 315—338. ††. 2 *.

—, Stephen D., Spanish and american explorations. *The American Antiquarian and Oriental J., Chicago*, 1898, **20**, 143—168. ††. 2 *.

—, Stephen D., The Cliff Palace and its surroundings. *The American Antiquarian and Oriental J., Chicago*, 1898, **20**, 19—36. ††.

Willcox, Walter F., Density and distribution of population in the United States at the eleventh census. Published for the American Economic Association. 6-385-455 pag. (Economic studies, vol. 2, No. 6.) New York, 1897, The Macmillan Co. pap., 50 cent.

Bok, I. I., Njesskolko sslow ob organisazii perepissi w Ssoedinennych Schtatach Ssjewernoj Ameriki i o glawnjejschich resultatach jeja. [Einiges über die Organisation der Volkszählnng in den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika und über ihre hauptsächlichsten Resultate.] *Isw. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1898, **34**, 602—618.

Eisenbahnen, Die — der Vereinigten Staaten von Amerika in den Jahren 1894/95 und 1895/96. *Arch. f. Eisenbahnwesen, Berlin*, 1898, **21**, 1053—1073. *.

Grandes villes, Le développement des — aux États-Unis. Par P. de M. *La Nature, Paris*, 1898, **26**, I, 283.

Guislain, L., Exploration consulaire dans les États d'Orégon, de Washington, d'Idaho, de Montana et de Nevada. Agriculture, indnstrie, mines, mouvement commercial. (Extrait du „Recueil consulaire belge".) 64 pag. Bruxelles, 1898, P. Weissenbruch. Fr. 1.

Oppel, A., Wirtschaftsgeographische Reise durch die Vereinigten Staaten. *D. G. Blätter, Bremen*, 1898, **21**, 175—312.

Savastano, Luigi, L'arboricoltura negli Stati Uniti. *N. Antologia Sc. Lettere ed Arti, Roma*, 1898, (4) **76**, 296—310.

Stahl, John M., Our Export of Corn. *The North American Rev., New York*, 1898, **166**, 755—757.

Steffens, C., Gross-New-York. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 12—15. ††. *.

f. Historische Geographie.

Baker, Marcus, A Century of Geography in the United States. *Science, New York*, 1898, N. Ser. **7**, 541—551.

Bille, John H., A history of the Danes in America. *T. Wisconsin Ac. Sc., Arts and Letters, Madison, Wisc.*, 1898, **11**, 1—48. *.

Chambers, Henry E., West Florida and its relation to the Historical Cartography of the United States. [With Bibliography.] *John Hopkins University Studies, Baltimore*, 1898, **16**, No. 5. 59 pag. — Baltimore, Md., 1898, The Johns Hopkins Press. pap., 25 cent.

Channing. Edward, A Student's History of the United States. With Maps and Illustrations. 642 pag. London, Macmillan. 8 s. 6 d.

Coues, Elliott, New Light on the early History of the Greater Northwest. The Manuscript Journals of Alexander Henry, Fnr Trader of the Northwest-Company, and of David Thompson, Official Geographer and Explorer of the some Company, 1799 1814. Exploration and Adventure among the Indians on the Red, Saskatchewan, Missouri and Columbia Rivers. T. I. The Red River of the North. — T. II. The Saskatchewan and Columbia Rivers. — T. III. Index and Maps. New York, 1897, Francis P. Harper.

Daly, Dominick, Adventures of Roger L'Estrange: Sometime Captain in the Florida Army of His Excellency the Marquis Hernando de Soto. An Autobiography, Translated from the Spanish, and Prepared for Publication by —. With a Preface by H. M. Stanley and a Route Map. London, Swan Sonnenschein. red., 2 s. 6 d.

Emmons, S. F., A „Century of Geography in the United States". *Science, New York*, 1898, N. Ser. **7**, 677.

Fowler, Jacob, The journal of Jacob Fowler, narrating an adventure from Arkansas through the Indian Territory. Oklahoma, Kansas, Colorado, and New Mexico, to the sources of the Rio Grande del Norte, 1821—1822. Edit., with notes, by Elliott Coues 24-183 pag. facsimile. (American explorers ser., No. 1.) New York, 1898, F. P. Harper. cl., net, $ 3.

Guénin, Eug., Cavelier de la Salle. 71 pag. Paris, 1898, Challamel. 50 cent.

Horsford, Cornelia, Dwellings of the Saga-Time in Iceland, Greenland, and Vineland. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 73—84. ††.

McGee, W. J., The Growth of the United States. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 377—386.

Mathews, Edward B.. The Maps and Map Makers of Maryland. *Maryland Geol. Survey, Baltimore*, 1898, **2**, 337—448. 2 †. 12 *.

Mittelberger, Gottlieb, Journey to Pennsylvania in the year 1750 and return to Germany in the year 1754; containing not only a description of the country according to its present condition, but also a detailed account of the sad and unfortunate circumstances of most of the Germans that have emigrated or are emigrating to that country; from the German by Charles Theo. Eben. 5-129 pag. Philadelphia, 1898, John Jos. Mc Vey. cl., net, $ 2.

New Albion, A Description of the Province of —; and a direction for adventnrers to get two for one, and good land freely: and for gentlemen, and all servants, labonrers, and artificers to live plentifully, etc.; printed in the year 1648. 9-29 pag. Rochester, 1898, reprinted by George Humphrey. (American colonial tracts, No. 18.) pap. 25 cent. 4.

New England, A Description of —; or, the observations and discoveries of Captain John Smith (Admiral of that country) in the North of America, in the year of our Lord 1614, with the success of six ships that went the next year 1615, and the accidents that befel him among the French men-of-war; with the proof of the present benefit this country affords, wither this present year, 1616, eight voluntary ships are gone to make further trial. 12-39 pag. At London, printed by Humfrey Lowndes for Robert Clerke, 1616. (American colonial tracts, no. 13.) Rochester, N. Y. [1898], reprinted by George Humphrey. pap., 25 cent.

Weigand, B., Die Fortschritte der Länderkunde aussereuropäischer Gebiete. Nordamerika (1895 und 1896). Vereinigte Staaten. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 183—192.

g. Reiseführer.

Appleton's general guide to the United States. New rev. ed. for 1898. ††. Maps. New York, 1898, Appleton. flex. mor., $ 2,50; or, in 2 vol., each $ 1,25. 12.

h. Karten.

North America, United States. Lake Michigan, Green Bay and Approaches. (Follows 1475.) No. 1580. Washington, 1897, Hydrographical Office.

—. United States, Michigan: Straits of Mackinac, between Lakes Michigan and Huron, with enlarged plan of Straits of Mackinac. No. 1581. Washington, 1898, Hydrographical Office.

F. Mexico.

a. Allgemeines.

Bettalli, A., In viaggio per il Messico. *L'Universo, Milano,* 1898, No. 4—6.

Cogshall, W. A., A Trip to the Summit of Orizaba. *Appalachia, Boston,* 1898, **8**, 350—355. ††.

Diguet, Léon, Rapport sur une mission scientifiques dans la Basse-Californie. 57 pag. et 10 planches. (Extraits des Nouvelles Archives des missions scientifiques, t. 9). Paris, 1898, Impr. nationale.

Douglass, A. E., An Ascent of Popocatepetl. *Appalachia, Boston,* 1897, **8**, 221—224. ††.

Edgren, Hjalmar, Sommarferier i Montezumas land. 181 pag. Stockholm, 1898, P. Palmquists aktieb. Kr. 1,75.

Froidevaux, Henri, Mexique. — Notes économiques sur l'État de Zacatecas. *C.-R. S. G., Paris,* 1898, 369—370.

Früh, J., Neue Reisen in die Schneeregion des Popocatepetl and Ixtaccihuatl. *Globus, Braunschweig,* 1898. **73**, 53—57. ††.

Howarth, O. H., Across the Sierra Madre from Mazatlan to Durango. *J. Manchester G. S.,* 1898, **14**, 318—319.

—, O. H., Mexico Felix and Mexico Deserta. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London,* 1898, 724.

Kessler, Harry Graf, Notizen über Mexico. IX-195 pag. mit 3 Heliograv. Berlin, 1898, F. Fontane & Co. M. 5. Geb. M. 6,50.

Lemcke, H., Eine Fahrt nach den Mormonen-Kolonieen in Mexico. *Export, Berlin,* 1898, **20**, 224—225, 236—237, 251—252.

Leroy-Beaulieu, Pierre, La Mexique, sa population et ses progrès économiques. *B. Union G. du Nord de la France, Douai,* 1898, **19**, 86—96, 188—192.

Lummis, Charles F., The Awakening of a Nation of To-Day (Mexico of To-Day.) Illustrated. 194 pag. London, Harper and Bros. 10 s. 6 d.

Martínez Gracida, Manuel, Description del Rio Tonto. *M. S. Científica „Antonio Alzate", México,* 1898, **12**, 61—68.

McGee, W. J., Papagueria. *The National G. Mag., Washington,* 1898, **9**. 345—371. ††.

Merrill, G. P., Notes on the Geology and Natural History of the Peninsular of Lower California. 10 Plates (U. S. Nat. Museum). 24 pag. London, Wesley. net, 2 s.

Olavarria y Ferrari, Enrique de, México. Apuntes de un viaje por los Estados de la República Mexicana. 90 pag. ††. Barcelona, 1898, Impr. de Jaime Jepús. Pes. 0,75 y 1,00. 4.

Romero, Matias, Coffee and india-rubber culture in Mexico, preceded by geographical and statistical notes on Mexico. 27-417 pag. New York, 1898, George P. Putnam's Sons. cl., $ 3. — XXVI-417 pag. London, Putnams Sons. 14 s.

—, Matias, Geographical and statistical notes on Mexico. 13-286 pag. New York, 1898, George P. Putnam's Sons. cl., $ 2. — London, Putnam's Sons. 12 s. 6 d.

Stephenson, J. Gurdon L., Notes on a Section of North Mexico. *G. J., London*, 1898, **11**, 424—427. * 1 : 1 250 000.

Wright, Marie Robinson, Picturesque Mexico: a comprehensive and authentic account of the present condition of Mexico by states and as a whole considered in its relations to other countries; from data collected under the special patronage of the Mexican government. 445 pag. ††. Philadelphia, J. B. Lippincott Co. cl., subs. $ 7,50.

b. Geodäsie.

Douglass, A. E., The Altitudes of Orizaba and Popocatepetl. *Appalachia, Boston*, 1898, **8**, 356—361.

Oropesa, Gabriel M., Las nivelaciones de la Ciudad de México y la consecuencia que de ellas se deduce. *M. S. Científica „Antonio Alzate", México*, 1898, **12**, 5—16.

Puga, Posiciones geográficas determinadas con triangulación topográfica por la Comisión hidrográfica del Ayuntamiento de México 1897—98. *B. Observatorio Astron. Nac., Tacubaya*, 1898, **2**, 135—141.

c. Physische Geographie.

Aguilar y Santillán, Rafael, Bibliografía geológica y minera de la República mexicana. *B. I. Geol. Mexico*, 1898, No. 10. IX-158 pag.

Aguilera, J.-G., Essai d'une évolution continentale du Mexique. Traduit par E. Ordoñez. *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 512—516.

Böse, Emil, Ueber Lias in Mexico. *Z. D. Geol. Ges., Berlin*, 1898, **50**, 168—175. ††.

Chichuahua, Regenfall zu —, Mexiko. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 280.

Cogshall, W. A., A Trip to the Summit of Orizaba *Appalachia, Boston*, 1898, **8**, 350—355. ††.

Cosío, Joaquín G., Nota descriptiva de la cascada de Basasiachic. *M. S. Científica „Antonio Alzate", México*, 1898, **12**, 245—248. †.

Farrington, Oliver C., Observations on Popocatepetl and Ixtaccihuatl, with a review of the geographic and geologic features of the Mountains. *Field Columbian Museum Publication, Chicago*, 1897, 18. *Geol. Ser.* **1**, No. 2. 30 pag. ††. *.

Hull, Edward, Professor J. W. Spencer on Changes of Level in Mexico. *The Geol. Mag., London*, 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 193—195.

Leal, Mariano, El clima de Léon, deducido de los datos tomados durante 19 años en el Observatorio Meteorológico. *M. S. Científica „Antonio Alzate", México*, 1898, **12**, 435—454. 5 Tab. †.

Moreno y Anda, M., y Antonio **Gomez**. El clima de la República Mexicana en el año de 1895. *M. S. Científica „Antonio Alzate", México*, 1898, **12**, 101—130, 353—390.

Naumann, Edm., Ueber eine Reise nach Mexico. *Naturwiss. Wochenschrift, Berlin*, 1898, **13**, 581—582.

Ordoñez, Ezequiel, Les filons argentifères de Pachuca (Mexique). *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 244—258.

Oropesa, Gabriel M., El Río de Necaxa y sus caidas de „La Ventana" y de „Ixtlamaca". *M. S Científica „Antonio Alzate", México*, 1898, **12**, 181—191. †.

Spencer, J. W., Great Changes of Level in Mexico and the Interoceanic Connections. *B. Geol S. America, Rochester,* 1898, **9**, 13—34. ††. 4†. *.

Téllez Pizarro, Manuel, Cantidades de lluvia caida en la Hacienda de Acozac (Distrito de Chalco), durante los años de 1896, 1897 y 1898. *Rev. Científica y Bibliogr. S. Científica „Antonio Alzate"* 1898—1899, *México,* 1898, 64.

Toula, Franz, Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. (VI. 1894—96.) Mexiko. *G. Jb., Gotha,* 1898, **20**, 121—122.

d. Biologische Geographie.

Mission scientifique au Mexique et dans l'Amérique centrale. Ouvrage publié par ordre du ministre de l'instruction publique. Recherches zoologiques, publiées sous la direction de M. Milne Edwards de l'Institut. Troisième partie: Etudes sur les reptiles et les batraciens; par Auguste Duméril et F. Bocourt. 15e livraison. pag. 829 à 860 et planches 63 à 68. Paris, 1897, Impr. nationale. 4.

Seurat, L. G., La flore des regions arides du plateau de Mexico. *Rev. général de botanique,* 1898, **10**, No. 110, 56—58.

—, L.-G., Sur la faune des lacs et lagunes du Valle de Mexico. *Rev. Científica y Bibliogr. S. Científica „Antonio Alzate"* 1898—1899, *México,* 1898, 65—70.

—, L. G., Sur la faune des lacs et lagunes du Valle de Mexico. 4 pag. (Extrait du Bulletin du Muséum d'histoire naturelle, 1898, No. 1, pag. 23.) Paris, 1898, Impr. nationale.

e. Anthropogeographie.

Berkhan, O., Zur Entwickelung und Deutung der sogenannten Azteken-Mikrocephalen. *Globus, Braunschweig,* 1898, **73**, 57—60. ††.

Hamy, E. T., Contribution à l'Anthropologie du Nayarit. *Rev. Científica y Bibliogr. S. Científica „Antonio Alzate"* 1898—1899, *México,* 1898, 30—32, 41—42.

Lumholtz, Carl, The Huichol Indians of Mexico. Plates I and II. (Extrait fr. the Bulletin of the American Museum of Natural History. Vol. 10.) 14 pag. New York, 1898.

Maudslay, Alfred P., Prehistoric Ruins of Honduras and Yucatan. *Nature, London,* 1898, **57**, 568—571. ††.

Estados Unidos Mexicanos, Tratado de Limites entre los — y Honduras Britanica. Edicion oficial. Mexico, 1897.

Froidevaux, H., Mexique: Notes économiques. *C.-R. S. G., Paris,* 1808, 245—253.

Mexico, Die Deutschen in —. *Export, Berlin,* 1898, **20**, 397—398.

Wodon, F., Mexique. Commerce général, agriculture, industrie et colonisation. 23 pag. (Extrait du „Recueil consulaire belge".) Bruxelles, 1897, P. Weissenbruch. Fr. 0,75.

G. Central-Amerika.

1. Allgemeines.

a. Länderkunde und Reisen.

Nicol, John M., North-East Nicaragua. *G. J., London,* 1898, **11**, 658—660. * 1 : 1 500 000.

Niederlein, Gustav, The State of Nicaragua of the Greater Republic of Central-America. (The Philadelphia Commercial Museum.) 93 pag. Philadelphia, 1898.

Opisso, Alfredo, La América central. Costa-Rica. — Guatemala. — El Salvador. — Honduras. — Nicaragua. — Su historia, geografía, producción, etnografia y costrumbres. 72 pag. ††. Barcelona, 1898, Impr. de Jaime Jepús. Pes. 0,75 y 1. 4.

Polakowsky, H., Professor H. Pittiers Forschungsreisen in Costa Rica. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 139.

Rothschuh, Ernst, Tropenmedicinische Erfahrungen aus Nicaragua. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hygiene, Leipzig*, 1898, **2**, 69—92.

Sapper, Carlos, Sobre la Geografia física. La Población y la Producción de la República de Guatemala. (Biblioteca de „El Progresso Nacional".) 88 pag. Guatemala. 1897.

—, Carl, Herr Dr. — über seine Reise in Honduras. *V. Ges. E. Berlin*, 1898, **25**, 128—130, 266—267, 328—330.

Sievers, W., Fortschritte der Länderkunde aussereuropäischer Gebiete. Das romanische Amerika (1895—97). Mittelamerika. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 164—165.

b. Physische Geographie.

(Baumhauer, Heinrich), Mineralogie und Geologie. 10. Die Dampfquellen und Schlammvulkane in San Salvador. [Nach Carl Sapper.] *Jb. der Naturwissenschaften, Freiburg i. Br.*, 1898, **13**, 133—135.

Childs, Colonel —' record of rainfall in Nicaragua. [1850—51.] *Monthly Weather Rev., Washington*, 1898, **26**, 409.

Crawford, J., Recent Severe Seismic Disturbances in Nicaragua. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **22**, 56—58.

Douvillé, H., Sur l'âge des couches traversées par le canal de Panama. *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 587—600.

Earthquakes in Central and South America. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1898, **26**, 365.

Henry, A. J., Rainfall in Nicaragua. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1898, **26**, 305.

—, A. J., Rainfall of Masaya and Granada, Nicaragua. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1898, **26**, 162, 305—306.

Hill, R. T., The Geological History of the Isthmus of Panama and portions of Costa Rica. Based upon a Reconnaissance made for A. Agassiz. *B. Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College, in Cambridge, Cambridge, Mass.*, 1898, **28**, 149—285. 16 †. 3 *.

Sapper, Carl, Meteorologische Beobachtungen zu Quezaltenango (Guatemala) 1897. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 345.

Spencer, J. W., Geological water ways across Central America. *Appleton's Pop. Sc. Monthly*, 1898, **53**, 577—593. ††.

Toula, Franz, Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. (VI. 1894—96.) Mittelamerika. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 122.

Vulkane, Die räumliche Anordnung der — Mittel-Amerikas. [Nach C. Sapper.] *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **34**, 278—285.

Zürcher, Ph., Communication préliminaire relativement aux observations faites dans une mission récemment accomplie dans l'isthme de Panama. *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 425—426.

c. *Biologische Geographie.*

Mission scientifique au Mexique et dans l'Amérique centrale. Ouvrage publié par ordre du ministre de l'instruction publique. Recherches zoologiques, publiées sous la direction de M. Milne Edwards, de l'Institut. Troisième partie: Etudes sur les reptiles et les batraciens; par Augustin Duméril et F. Bocourt. 15e livraison. pag. 829 à 860 et planches 63 à 68. Paris, 1897, Impr. nationale. 4.

d. Anthropogeographie.

Canto, Julio Pérez, Estudio Económico sobre la República de Guatemala. 130 pag. Santiago de Chile, 1898.
Honduras Britanica, Tratado de Limites entre los Estados Unidos Mexicanos y —. Edicion oficial. Mexico, 1897.
Maudslay, Alfred P., Prehistoric Ruins of Honduras and Yucatan. *Nature, London*, 1898, **57**, 568—571. ††.
Sapper, Carl, Altindianische Ansiedelungen in Guatemala und Chiapas. *Veröffentlichungen aus dem K. Mus. f. Völkerkunde, Berlin*, 1895, **4**, 13—20. 10*.

2. Kanäle von Panama und Nicaragua.

Bowes, Isaac, The Nicaragua Canal, as proposed by the Maritime Canal Company. *J. Manchester G. S.*, 1897, **12**, 149—156. *.
Kuyper, J., Het kanaal van Panama. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1898, (2) **15**, 69—71.
Nicaragua-Kanal, Aus und über Nicaragua und den —. *Export, Berlin*, 1898, **20**, 594—596.
Nimmo jr., Joseph, The Nicaragua Canal in its Commercial and Military Aspects. *Engineering Mag.*, 1898, **15**, 720—726.
Stadden, Corry M., The Latest Aspects of the Nicaragua Canal Project. *The North American Rev., New York*, 1898, **167**, 698—709.

H. Amerikanische Inseln des Atlantischen Oceans.

1. Allgemeines.

Baden-Powell, George, Hope for the West-Indies. *The fortnightly Rev., London*, 1898, N. Ser., **63**, 308—320.
Bergholz, Paul, Die Orkane der Antillen. *Marine-Rundschau, Berlin*, 1898, **9**, 1612—1626, 1732—1740. 6*.
Carrington, George, Our West Indian Colonies. *J. R. Col. I.*, 1898, **29**, 313—344.
Chapman, Frank M., The Origin of West India Bird-Life. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 243—247.
Cortón, Antonio, Las Antillas. — Cuba. — Puerto-Rico. — La Martinica. — Santo-Domingo. — Haiti. — Jamaica. — Guadeloupe. — San Thomas. — Trinidad. 80 pag. ††. Barcelona, 1898, Impr. de Jaime Jepús. Pes. 0,75 y 1,00. 4.
Fernández de Enciso, Martín, Descripción de las Indias Occidentales. Sacada de la Suma de Geografía de este autor y reimpresa con un prólogo bibliográfico de J. T. Medina. XXX pag. Santiago de Chile, 1897, impr. Elzeviriana. Fol.
Lyde, Lionel W., A geography of North America, including the West Indies. 6-116 pag. New York, 1898, The Macmillan Co. cl., net, 50 cent. — 124 pag. (Black's School Geography.) London, Black. net, 1 s. 16.
Spencer, J. W., Resemblances between the Declivities of High Plateau and those of Submarine Antillean Valleys. *T. Canadian I., Toronto*, 1898, **5**, 359—368. ††. *.
—, J. W., The West Indian bridge between North and South America. *Appletons' Pop. Sc. Monthly*, 1898, **53**, 10—30. ††. *.
Viñes, Benito, Investigation of the cyclonic circulation and the translatory movement of West-Indian Hurricanes. By the late —. (U. S. Department of Agriculture. Weather-Bureau. W. B. No. 168.) 34 pag. Washington, 1898.

West India Colonies, Our —: their present condition and their prospects. *Calcutta Rev., Calcutta*, 1898, **106**, 237—270.
Windward Islands, The — Hurricane of September 10—11, 1898. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1898, **26**, 391—394. 8*.

Vidal-Lablache, Collection de cartes murales —. Carte No. 37 bis (verso): Antilles, Guyane française, à l'échelle de 1 : 1 000 000. Paris, 1898, impr. Monrocq. A. Colin et Ce, édit.

2. Bermuda-Inseln.

Bermuda. Annual Report for 1897. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. Mai, 1898. C-8650-26. 10 pag. London, 1898. 1 d.
Cole, George Watson, Bulletin of Bibliography Pamphlets. No. 2. Bermuda in Periodical Literature, A Bibliography. 26 pag. Boston, 1898, The Boston Book Co.
Small, H. B., In the Bermudas. *Nautical Mag., London*, 1898, **67**, 556—561.
Stark, J. H., Bermuda. (Stark's Illustrated Guide Books.) London, Low. net, 6 s.
Stevenson, John J., Notes on the Geology of the Bermudas. *T. New York Ac. Sc., New York*, 1898, **16**, 96—124. 2†. *.

3. Bahama-Inseln.

Albertis, Enr. Alb. D', Crociera del „Corsaro" a S. Salvadore, la prima terra scoperta da Cristoforo Colombo. 139 pag. ††. 5†. Milano, 1898, fratelli Treves tip. edit.
Stark, J. H., Bahama Islands. (Stark's Illustrated Guide Books.) London, Low. net, 6 s.
Turks and Caicos Islands. Annual Report for 1897. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. July 1898. C.-8650-28. 15 pag. London, 1898. 1 d.

4. Grosse Antillen.

a. Allgemeines.

Bereoz, Antal, Kuba szigete. [Die Insel Kuba.] *Vasárnapi Ujsdg*, **45**, 297—299. ††.
—, Antal, Cuba sziget földrajzi és történelmi ismertetése. [Geographie und Geschichte der Insel Cuba.] *Földrajzi közlemények*, **26**, 167—184. ††. †.
Castonnet des Fosses, Cuba et Puerto-Rico. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 31.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.
Davey, Richard, Cuba, past and present. ††. New York, imported by Charles Scribner's Sons. cl., $ 3. — With Illustrations and Map. 290 pag. London, Chapman and Hall. 12 s.
—, Richard, Havana and the Havanese. *The fortnightly Rev., London*, 1898, N. Ser., **63**, 705—722.
Jamaica, The Handbook of — for 1898. Published by Authority. Comprising Historical, Statistical and General Information concerning the Island. Compiled from Official and other Reliable Records by T. L. Roxburgh and Jos. C. Ford. VII-560 pag. *. London, Stanford. 7 s. 6 d.

Hill, Rob. T., Cuba and Porto Rico; with the other islands of the West Indies: their topography, climate, flora, products, industries, cities, people, political conditions, etc. 28-429 pag. New York, 1898, The Century Co. cl., $ 3.
—, Robert T., Cuba. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 193—242. ††. *.
Kuba szigetéröl. [Über die Insel Kuba.] *Vasdrnapi Ujsdg*, **45**, 284. *.
Lassalle, C. de, Santiago de Cuba. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1898, **23**, 359—363. z*.
Müller, Wald., Cuba. Seine Geschichte, wirtschaftlich und handelspolit. Entwicklung. 89 pag. *. Berlin, 1898, R. Schröder. M. 2,50.
Piron, Hippolyte, Santiago de Cuba. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 39.) Paris, 1898, libr.. Plon, Nourrit et Cie. 15 cent.
Portorico sziget és fövárosa. [Die Insel Portorico und ihre Hauptstadt.] *Vasárnapi Ujsdg*, **45**, 528—559. ††.
Rector, C. H., The story of beautiful Porto Rico: a graphic description of the garden spot of the world, by pen and camera. 2-184 pag. ††. Maps. Chicago, 1898, Laird & Lee. cl., $ 1,25; bds., 75 cent.
Rowan, Andrew Summers, and Marathon Montrose **Ramsey**, The Island of Cuba: A Descriptive and Historical Account of the „Great Antilla". 290 pag. London, Gay and Bird. net, 6 s. 12.
San Jago de Kuba. *Vasdrnapi Ujsdg*, **45**, 414. ††.
San Juan de Puerto Rico. *Vasdrnapi Ujsdg*, **45**, 350. ††.
Santiago de Cuba. *Le Cosmos, Paris*, 1898, N. Sér. **38**, 742—744. ††. *. — Par G. *La Nature, Paris*, 1898, **26**, II, 101—102. ††. *.
[**Scherzer**, K. v.], Habana. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **19**, 304—307.
Sievers, Wilhelm, Richard Ludwig's Reisen auf Santo Domingo 1888/1889. *Z. Ges. E. Berlin*, 1898, **33**, 302—354. * 1 : 500 000.
Stark, J. H., Jamaica. (Stark's Illustrated Guide Books.) London, Low. net 6 s.
West Indian Resources. By H. H. *Nature, London*, 1898, **57**, 464—465.

b. Physische Geographie.

Agamennone, G., Il terremoto nell' isola di Haiti (Antille) nel 29 dicembre 1897. *Atti R. Acc. dei Lincei, Rendiconti, Classe di sc. fis., matemat. e nat., Roma*, 1898, (5) **7**, II, 316–318.
Bergt, W., Zur Geologie von San Domingo. *S.-Ber. und Abh. der naturwissenschaftlichen Ges. Isis, Dresden*, 1898, 61—64.
Cabrera, Raimundo, Mineral Resources of Cuba. Translated from the Spanish by Louis Edward Levy. *J. Franklin I.*, 1898, **146**, 26—45.
Earthquakes, Recent —. [Port au Prince, Hayti, W. I.] *Monthly Weather Rev., Washington*, 1898, **26**, 20.
Habana, Resultate der meteorologischen Beobachtungen in — 1896 und 1897. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 466—467.
Hann, J., Der tägliche Gang des Barometers zu Kingston, Jamaika. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 316—317.
H[ann], J., Der tägliche und jährliche Gang der Windstärke zu Kingston, Jamaika. *Met. Z. Wien*, 1898, **15**, 269—270.
—, J., Wolken, Wolkenzug und Gewitter auf Jamaika. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 196—197.
Hansard, Arthur C., Meteorological Observations at Hacienda Perla, Puerto Rico. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1898, **26**, 407—408.
Hershey, Oscar H., Notes on the Geology of Jamaica. *Science, New York*, 1898, N. Ser. **8**, 154—155.
—, Oscar H., Raised Shore-Lines on Cape Maysi, Cuba. *Science, New York*, 1898, N. Ser. **8**, 179—180.
Jamaica, Climatological Data for —, W. I. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1898, **26**, 16, 60, 210.

Jamaica, The rainfall of May in —. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1898, **26**, 415.
Launay, L. De, Les mines de Cuba. *La Nature, Paris*, 1898, **26**, I, 387—388. *.
Monroe, Josiah, Rainfall at Firmeza, near Santiago, Cuba. [1888—1898.] *Monthly Weather Rev., Washington*, 1898, **26**, 252.
Phillips, W. F. R., Climate of Cuba. Also a note on the weather of Manila. 23 pag. (U. S. Department of Agriculture. Weather Bureau. Bull. Nr. 22.) Washington, 1898.
Spencer, J. W., Late Formations and Great Changes of Level in Jamaica. *T. Canadian I., Toronto*, 1898, **5**, 325—357. ††. 6†. 4*.

c. *Biologische Geographie.*

Campbell, Douglas Houghton, Botanical Aspects of Jamaica. *The American Naturalist, Philadelphia*, 1898, **32**, 34—42.
Marshall, William, Die Tierwelt Cubas. *Z. f. Naturwissenschaften, Stuttgart*, 1898, **71**, 219—236. — 18 pag. Leipzig, 1898, C. E. M. Pfeffer. M. 0,30.

d. *Anthropogeographie.*

Blake, Edith, The Maroons of Jamaica. *The North American Rev., New York*, 1898, **167**, 558—568.
Combes, Paul, La situation politique de Cuba. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 161—164. ††. *.
Gossip, G. H. D., The mournful case of Cuba. *The fortnightly Rev., London*, 1898, N. Ser., **63**, 833—843.
Lee, Fitzhugh, Cuba and her struggle for freedom. From personal observations and experiences. *The fortnightly Rev., London*, 1898, N. Ser., **63**, 855—866.

e. *Karten.*

Cuba, Carte de l'île de —, à l'échelle de 1/2 000 000, dessinée, héliogravée et publiée par le Service géographique de l'armée. Paris, 1896, impr. du Dépôt de la guerre.
—, Karta öfver — samt angränsande område af Nordamerika, utgifven af Generalstabens litografiska anstalt. 1 blad. Stockholm, 1898, Generalstabens litogr. anstalt. 75 öre.
— Karte von —. Nach den neuesten und besten Quellen bearb. 1 : 1 500 000. Mit allgemeiner Uebersichtskarte, Karte der Ostküste der Vereinigten Staaten von America, Karte der Canarischen Inseln. 29,5 × 82 cm. Farbendruck. Mit Text. 2 pag. mit 1 Planskizze und 2 Abbildungen. Wien, 1898, A. Hartleben. M. 1.
— Karte von — mit den benachbarten Inseln und Gebieten. 1 : 6 000 000. Philippinen 1 : 13 000 000, nordamerikanische Ostküste und die dazwischen liegenden Inseln und Teile des Atlantischen Oceans 1 : 50 000 000. 27,5 × 42,5 cm. Farbendruck. Glogau, 1898, C. Flemming. M. 0,50.
— Kriegsschauplatz von —. 1 : 2 500 000. Mittel-Amerika 1 : 8 000 000, Spanien und die Vereinigten Staaten. 47,5 × 54 cm. Farbendruck. D. Reimer. M. 1.
—, Military Map of the Island of —. Prepared in the War Department, Adjutant General's Office, Military Information Division from the Latest Official Sources. 1 : 250 000. 1898.
Ile de Cuba, Carte de l'—. *A. de G., Paris*, 1898, **7**, 281. * 1 : 2 000 000.
Kriegsschauplatz, Spanisch-amerikanischer —. Karte 3. Die Prov. Santiago de Cuba. Photolith. (u. Farbdr.) nach der amerikan. Generalstabskarte „Military Map of the Island of Cuba“. 1 : 600 000. 32,5 × 63 cm. Berlin, 1898, D. Reimer. M. 1.

Philips' special war map of Cuba, with a map on an enlarged scale of the country round Havana, and charts of Havana harbor, Port Matanzas, Cienfuegos, and Santiago. New York, 1898, imported by Charles Scribner's Sons. flex. cl., $ 1. 12.

5. Kleine Antillen.

Barbados. Annual Report for 1897. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. August 1898. C.-8650-29. 24 pag. London, 1898. 1½ d.

Börgesen, F., og O. **Paulsen**, Om Vegetationen paa de dansk vestindiske Øer. *Botanisk Ts.*, 1898, **22**, 1—114. — 118 pag. ††. 11 †. Kjøbenhavn, Nordiske Forlag. Kr. 4.

Fraser, S. J., The Barbados Diamond Jubilee Directory and General West Indian Advertiser. Compiled from latest official and other sources. XXXII-260 pag. Plates. Maps. Barbados, T. E. King & Co.

Garaud, Louis, La Martinique. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 16.) Paris, [sans millésime], impr. et libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Hübener, Th., Die Inseln Mona und Monito. Nach eigenen Untersuchungen. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 368—372. ††.

Naftel, C. O., Dominica. Report on the agricultural capabilities of Dominica. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. March, 1898. C.-8801. 71 pag. * 1 : 110 880. London, 1898. 9½ d.

Sievers, W., Die Inseln vor der Nordküste von Venezuela. Nach den bisherigen Quellen und unter Berücksichtigung des Tagebuchs und der Gesteins-Sammlung Richard Ludwigs. Dargestellt von —. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 163—165, 291—294, 302—307.

Sonthonnax, L., Deux mois aux Antilles françaises. 32 pag. Lyon, [sans millésime], impr. Rey.

Stark, J. H., Barbados and the Caribbee Islands. (Stark's Illustrated Guide Books.) London, Low. net 6 s.

—, J. H., Trinidad. (Stark's Illustrated Guide Books.) London, Low. net 6 s.

Verneuil, Samuel, Les Antilles françaises. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1898, (2) **21**, 305—307.

Virgin Islands. Report on the Condition of the Islands during 1897. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. May, 1898. C.-8883. 18 pag. * 1 : 70 000. London, 1898. 4½ d.

West Indian Resources. By H. H. *Nature, London*, 1898, **57**, 464—465.

Wirbelsturm, Der — in Westindien am 10. und 11. September 1898. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 294—295.

J. Süd-Amerika.

a. Länderkunde und Reisen.

Aldea, Arturo, La América colombiana. Ecuador. — Colombia. — Venezuela. 64 pag. ††. Barcelona, 1898, impr. de Jaime Jepús. Pes. 0,75 y 1,00. 4.

Boggiani, Guido, Guaicurú. Sul nome, posizione geografica e rapporti etnici e linguistici di alcune tribù antiche e moderne dell' America meridionale. *Mem. S. G. Italiana, Roma*, 1898, **8**, 244—294. †. * 1 : 2 500 000.

Crawford, Robert, South American Sketches. 300 pag. London, Longmans. 6 s.

Fontana, Del Amazonas al Plata. — Las Guayanas. — El Brasil. — El Uruguay. — El Paraguay. Su historia, geografía, producción, etnografía y costumbres. 76 pag. ††. Barcelona, 1897, Impr. de Jaime Jepús. Pes. 0,75 y 1,00. 4.

Jerrmann, [Ludwig], Wanderungen in Süd-Amerika. *Wissensch. Beilage d. Leipziger Ztg.*, 1898, No. 3 u. 7.
Wehrli, Leo, et Carl **Burckhardt**, Rapport préliminaire sur une expédition géologique dans la Cordillère argentino-chilienne entre le 33° et 36° latitude sud. *Rev. Mus. La Plata*, 1898, **8**, 373—388. †. * 1 : 5 000 000.

b. Physische Geographie.

Earthquakes in Central and South America. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1898, **26**, 365.
Philippi, R. A., Berichtigung eines geologischen Irrthums. *Z. D. Geol. Ges., Berlin*, 1898, **50**, 207—208.
Toula, Franz, Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. (VI. 1894—96.) Südamerika. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 123—125.
Ward, R. De C., A Note on the South American Coastal Cloud. *Science, New York*, 1898, N. Ser. **7**, 211—212.
—, Robert De C., Climatic Notes made During a Voyage Around South America. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1898, **2**, 241—248, 297—311.

c. Anthropogeographie.

Cisneros. Carlos B., y Rómulo E. **García**, Geografía comercial de la America del Sur. I. Parte preliminar. X-5 pag. Lima, 1897, libr. San Pedro.
Figueroa, Julio B., La vía interoceánica central del Perú. *A. S. científica argentina, Buenos Aires*, 1898, **45**, 209—236. †.
Hultkrantz, J. Vilh., Några bidrag till Sydamerikas fysiska antropologi. *Ymer. Ts. utgifven af Svenska S. för Antrop. och G., Stockholm*, 1898, **18**, 31—47. ††.
Olinda, Alexander, Frauenleben im tropischen Süd-Amerika. Nach eigenen Beobachtungen geschildert. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 337—348. ††.
Ranke, Karl Ernst, Ueber die Hautfarbe der südamerikanischen Indianer. *Z. f. Ethnologie, Berlin*, 1898, **30**, 61—73. †.
Ruge, Reinhold, Zur geographischen Pathologie der Westküste Südamerikas. *Berliner klinische Wochenschrift*, 1897, **34**, No. 46.
Siemiradzki, Josef von. Beiträge zur Ethnographie der südamerikanischen Indianer. *M. Anthropol Ges. Wien*, 1898, N. Folge **18**, 127—170. ††. — 44 pag. mit 39 Abbildungen. Wien, 1898, A. Hölder. M. 4. 4.
Südamerika und die deutsche Auswanderung. *Export, Berlin*, 1898, **20**, 409—410.

d. Grenzstreitigkeiten.

Argentina, Arreglos de Limites en vigor entre la Republica — y Chile. 31 pag. Buenos Aires, 1898, impr. „Buenos Aires".
Atacama, Documentos officiales relativos à los Límites entre Chile, Bolivia i la Repúbl. Arjentina en la rejion de —. 130 pag. Santiago, 1898, Impr. Mejia.
Ballivián, Manuel V., Sociedad Geográfica de La Paz, Bolivia. Demarcacion de Limites con los Estados Unidos del Brasil. Documentos compilados y traducidos por —. VIII-108 pag. *. La Paz, 1897.
Barros Arana, Diego, La Cuestion de Limites entre Chile i la República Arjentina. Los tratados vijentes. — Las Actas de los Peritos. — Actas sobre el Arbitraje. — Mapa de las dos lineas limitrophes. 128 pag. * 1 : 2 500 000. Santiago, 1898, Establ. Roma.
Brousseau, Georges, La Guyane française et le contesté franco-brésilien. *B. S. G. Lyon*, 1898, **15**, 509—522.
Bulnes, Gonzalo, Chile i la Argentina. Un debate de 55 años. 215 pag. Santiago de Chile, 1898, impr. Barcelona.

Chile, The Boundary Question between — and the Argentine Republic. Memorandum on certain capital points, drawn at the Chilean boundary office. 63 pag. Valparaiso, 1898, Guill. Helfmann.

Delachaux, Henri S., La qnestion des limites chilo-argentines. Examen d'un article du Dr. Steffen. *A. de G., Paris,* 1898, **7,** 239—262. * 1 : 1 500 000.

—, Enrique S., Limites occidentales de la República Argentina. El articulo del Dr. Juan Steffen: La Cuestion de Limite Chileno-Argentina con especial consideracion de la Patagonia. Exámen critico. (Revista del Museo de La Plata **9.**) 78 pag. La Plata, 1898.

Hansen, F. P., The Bonndary Question hetween Chile and the Argentine Repnblic. Memorandum on certain capital points, drawn at the Chilean bonndary office. Annotations to an Argentine Pamphlet published in Liverpool by —. 63 pag. Valparaiso, 1898.

Hoskold, H. D., Cuestiones de limites ó Lineas divisorias. 166 pag. Buenos Aires, 1898, A. Berra.

Levat, La Guyane et le contesté franco-brésilien. *B. S. G. Comm. Paris,* 1898, **20,** 164—169. — *B. S. G. Toulouse,* 1898, **17,** 329—337.

Pariset, G., Historique sommaire du conflit anglo-vénézuélien en Gnyane. *B. S. G. de l'Est, Nancy,* 1898, **20,** 44—73, 247—269. * 1 : 4 073 000.

—, G., Le Contesté anglo-vénézuélien en Guyane. *Rev. de G., Paris,* 1898, **42,** 356—360.

Phillips, P. Lee, Guiana and Venezuela Cartography. *Annual Rep. Amer. Hist. Assoc. for* 1897, *Washington,* 1898, 681—776.

—, P. Lee, The value of Maps in Boundary Disputes, especially in connection with Venezuela and British Guiana. 8 pag.

Polakowsky, H., Der argentinisch-chilenische Grenzstreit. *Petermanns M., Gotha,* 1898, **44,** 114—115.

—, H., Zur Grenzmarkierung zwischen Argentinien nnd Chile. *Petermanns M., Gotha,* 1898, **44,** 115—116.

Romanet du Caillaud, F., Encore le contesté franco-brésilien. *B. S. G. Comm. Paris,* 1898, **20,** 189—195.

e. Historische Geographie.

Deberle, Alfred, Histoire de l'Amérique du Sud depuis la conquête jusqu'à nos jours. 3e édition, revue et mise au courant par Albert Milhaud, agrégé d'histoire. XX-416 pag. (Bibliothèque d'histoire contemporaine.) Paris, 1897, libr. F. Alcan. Fr. 3,50. 18.

Sievers, W., Die Fortschritte der Länderkunde aussereuropäischer Gebiete. Das romanische Amerika (1895—97). Südamerika. *G. Jb., Gotha,* 1898, 20, 165—174.

f. Karten.

Bamberg's, K., Schulwandkarte von Süd-Amerika. 1 : 5 300 000. (Physikalische Ausgabe mit rot markierten politischen Grenzen.) 16. rev. Auflage. 12 Blatt. 11 Blatt à 37,5 × 43,5 cm, 1 Blatt 54,5 × 43,5 cm. Farbendruck Berlin, 1898, C. Chun. bar M. 12; auf Leinw. in Mappe M. 16,50; mit Stäben M. 18.

Huot, Victor, Carte de l'Amérique du Sud physique, à l'échelle de 1/20 000 000, dressée par —. Gravée par E. Delaune. (Atlas universel, par Vivien de Saint-Martin et F. Schrader.) Paris, 1898, impr. Dufrénoy; Hachette et Ce, édit.

Nordmann, P., Syd-Amerika. Skolkarta. Skala 1 : 8 000 000. Helsingfors, 1898, Söderström & Co. Uppfodr. M. 13.

—, P., Syd-Amerika. Skolkarta. 1 : 8 000 000. Stockholm, 1898, C. E. Fritzes k. hofbokh. i distr. Kr. 4, uppf. med rullar Kr. 7,75.

Schrader, F., Atlas universel de géographie, construit d'après les sources originales et les documents les plns récents, cartes, voyages, mémoires, travaux géodésiques, etc., avec un texte analytiqne. Ouvrage commencé par M. Vivien de Saint-Martin et continué par —. 87 cartes gravées sur cuivre sous la direction de MM. E. Collin et Delaune. No. 76: Amérique du Sud physique. — No. 76 bis: Amérique du Sud politique. Paris, impr. Lahure; libr. Hachette et Ce, édit. Chaque numéro Fr. 2.

K. Venezuela.

Pajeken, Friedrich J., Ved Orinoko. Oplevelser og Skisser. 34 pag. Kristiania, 1897, Nikolai Olsens Bogtr.

Paterson, Stanley, In the Wilds of Venezuela. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 591—599. ††.

Pérez Triana, S., De Bogotá al Atlantico por la via da los rios Meta, Vichada y Orinoco. 358 pag. Paris, 1897, Impr. Sudamericana.

Phillips, P. Lee, Guiana and Venezuela Cartography. *Annual Rep. of the American Historical Ass. for* 1897, *Washington*, 1898, 681—776.

Savygnac, J., Le Vénézuéla. Politique, financier, économique, ainsi que les relations belgo-vénézuéliennes et la question des eaux de Caracas. IV-85 pag. Bruxelles, 1898, auteur. Fr. 2.

Sievers, W., Besuch der Insel Toas am Eingang des Sees von Maracaibo durch R. Ludwig, Juli 1884. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 231—232.

—, Wilhelm, Ein Schlammvulcan, Hervidero, in den Llanos von Maturin. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 394—398. *.

—, W., Neues über die Sierra de Perijá. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 139—142.

—, W., Richard Ludwigs Reisen auf Paragnaná (Venezuela). *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 303—309.

—, W., Richard Ludwigs Reisen im Gebiete der Caños des Oriente von Venezuela 1892 und 1893. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 145—154. * 1 : 425 000.

Vincent, J., et J. **Humbert**, Un fragment de l'histoire des colonies espagnoles au XVIe siècle. Le Vénézuéla. Période des Welser (1528—1546). (Suite et fin.) *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1898, (2) **21**, 7—12.

L. Columbien.

Brettes, Comte Joseph de, Chez les Indiens du Nord de la Colombie. Six ans d'explorations. *Le Tour du Monde, Paris*, 1898, N. Sér. **4**, 61—96, 433—480. ††. 3 *.

Núñez, Ricardo, et Henry **Jalhay**, La répnblique de Colombie. Géographie, histoire, organisation politique, agriculture, commerce, industrie, statistique, tarif douanier, indicateur commercial, etc. Deuxième édition. 351 pag. Bruxelles, 1898, impr. D. Stevelinck. Fr. 7,50.

Regel, Fr., Reisen im nordwestlichen Columbien. *D. G. Blätter, Bremen*, 1898, **21**, 168—169.

—, Fritz, Über seine Reisen im nordwestlichen Kolumbien 1896/97. *V. Ges. E. Berlin*, 1898, **25**, 167—176. *.

Sievers, W., Des Grafen Josef de Brettes Reisen im nördlichen Colombia. Kritisch beleuchtet von —. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 381—389. ††.

M. Ecuador.

Gallopagos, a, szigetcsoport. [Die Inselgruppe Galapagos.] *Földrajzi Közlemények*, **26**, 47.

Geografía infantil (No. 2) Geografía de la repúhlica del Ecuador, arreglada por los HH. de las escuelas cristianas. Para nso de sns alumnos. 7ª edición, conforme à la actnal division territorial y à la Constitucion de 1884. 60 pag. Paris, 1898, procuraduria general, 27, calle Oudinot. 18.

Greim, G., Dr. Stübels Werk über die Vulkanherge Ecuadors. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 98—99.

Hann, J., Neue meteorologische Beohachtungen in Quito. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 267—269.

Monnier, Marcel, De Guayaquil à Quito (Equateur). 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 43.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Regel, Fr., A. Stühels Vulkanherge von Ecuador. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 276—280.

Reiss, W., und A. **Stübel**, Reisen in Süd-Amerika. Das Hochgehirge der Repuhlik Ecuador. I. Petrographische Untersuchungen. 1. West-Cordillere, bearb. im mineralogisch-petrograph. Institut der Universität Berlin. 3. Lfg. X-227-358 pag. 2 Taf. und 2 Bl. Erklärgn. Berlin, 1898, A. Asher & Co. M. 10. I, 1_{1-3} u. II, 2_1. M. 34. 4.

Ridgway, R., Birds of the Galapagos Archipelago. 2 Plates. 212 pag. London, Wesley. 10 s.

Rimbach, A., Streifzug durch das Küstengehiet von Ecuador. *Natur und Offenbarung, Münster*, 1898, **44**, 449—465.

Ward, Robert De C., Resultate meteorologischer Beobachtungen in Ecuador. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 357—358.

N. Peru.

Adamson, D. B., Yqnitos. *T. Liverpool G. S.*, 1898, **6**, 73—75.

Blumentritt, F., Kennzeichnung der Rassen Perús. Nach Dr. Don Clemente Palma. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 133—134.

Carvajal, Meliton, Report on the Navigahility of the Eastern Rivers of Peru. 12 pag. *. Lima, 1896, Peter Lira.

Dorsey, George A., A Bihliography of the Anthropology of Peru. 206 pag. Cbicago, 1898.

Ordinaire, Olivier, Les Anthropophages du Pérou. 32 pag. ††. *. (Bihliothèque illustrée des voyages antour du monde par terre et par mer, No. 21.) Paris, 1898, lihr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Palma, Clemente, El Perú. Narración que trata de su geografía, historia, arte y costumhres. 72 pag. ††. Barcelona, 1898, Impr. de Jaime Jepús. Pes. 0,75 y 1,00. 4.

Pando, José Man., Expedicion al Inamhary. Circular é informe de la comision. (Soc. Geogr. de La Paz, Bolivia.) 31 pag. La Paz, 1898, El Telégrafo.

Relaciones geográficas de Indias. Puhlícalas el Ministerio de Fomento. Perú. Tomo IV. VII-45-CCXLIII pag. Madrid, 1897, tip. de los Hijos de M. G. Hernández. Pes. 15 y 16. Fol.

Tovar, Agustin, Observaciones del Lago Titicaca. 6 pag. Puno, 1896. 4.

Ward, R. De C., Climatic Contrasts along the Oroya Railway. *Science, New York*, 1898, N. Ser. **7**, 133—136.

—, R. De C., Water Surface Temperatures of Lake Titicaca. *Science, New York*, 1898, N. Ser. **7**, 28—29.

Ward, Robert De C., A visit to the highest meteorological station in the world. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1898, **26**, 150—152.
—, Robert De C., Einige Wolkenbeobachtungen zu Areqnipa, Peru. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 278—279.

Maza, C. Alvarez, Plano general de las montañas del Pozuzo, Huancabamba y Oxapampa. 1 : 80 000. Lima, 1897, Direccion de fomento.

O. Bolivia.

Ballivián, Relaciones Geográficas de Bolivia existentes en el Archivo de la Oficina Nacional de Inmigración, Estadistica y Propaganda Geográfica. Relación y Descripción de las Misiones y conversiones de Infieles. IV-40 pag. La Paz, 1898.
—, Manuel V., y José **Zaroo**, El Oro en Bolivia. (Monografías de la Industria Minera.) 248 pag. * 1 : 7 000 000 v. Luis García Mesa. La Paz, 1898.
Bellessort, André, La jeune Amérique. Chili et Bolivie. 342 pag. Paris, 1897, Perrin et C^e^. Fr. 3,50.
Cisneros, Carlos B., y Romulo E. **Garcia**, Geografia Comercial de la América del Sur. Tercera Entrega. República de Bolivia. pag. 101—232. * 1 : 3 410 000. Lima, 1897, Imprenta y Libreria de San Pedro.
Coca, Im Lande der —. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 165—173.
Conway, Martin, The Ascent of Yllimani. *Alpine J., London*, 1898, **19**, 241—242.
Nusser-Asport, Chr., Die Arbeiten zur Feststellung der nordwestlichen Grenzen von Bolivia. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 21—23.
Opisso, Alfredo, Chile y Bolivia. Su geografía, su historia, sus habitantes y costumbres, flora y fauna de ambos estados. 74 pag. ††. Barcelona, 1898, Impr. de Jaime Jepús. Pes. 0,75 y 1. 4.
Pando, J. M., Expedicion del — al Inambary. Soc. Geogr. La Paz. Circnlar e Informe de la Comision. 31 pag. La Paz, 1898.
Tovar, Agustin, Observaciones del Lago Titicaca. 6 pag. Puno, 1896. 4.
Ward, R. De C., Water Surface Temperatures of Lake Titicaca. *Science, New York*, 1898, N. Ser. **7**, 28—29.

Cisneros, C. B., and R. E. **Garcia**, Mapa de Bolivia. 1 : 3 410 700. Lima, 1897.

P. Chile und Feuerland.

(Einschliesslich der Falklands-Inseln.)

Bellessort, André, La jeune Amérique. Chili et Bolivie. 342 pag. Paris, 1897, Perrin et C^e^. Fr. 3,50.
Cordemoy, C. de, Au Chili. *Le Tour du Monde, Paris*, 1898, N. Sér. **4**, 181—216. ††.
Dusén, P., Über die Vegetation der feuerländischen Inselgruppe. *Botan. Jb. f. Systematik, Pflanzengesch. u. Pflanzengeogr., Leipzig*, 1898, **24**, 179—196.
Gabriel, Juan, A través de Chile. 248 pag. *. Buenos Aires, 1898, Schürer-Stolle.
Girard, J., Les îles Falkland. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 141—143.
Krüger, Pablo, Informe sobre la expedicion esploradora del Rio Corcovado en los Andes Patagónicos presentado al señor Ministro de Relaciones Esteriores, Cnlto i Colonizacion. Con un plano. 36 pag. Santiago de Chile, 1898.

Krüger, Paul, Über die Erforschung des Rio Corcovado. *V. Ges. E. Berlin*, 1898. **25**, 324—328.

Neger, F. W., Das Erdbeben in Südchile im Juli 1898. *Globus, Braunschweig*, 1898. **74**, 229—230.

Nordenskjöld, Otto, Från Eldslandet. Skildringar från den svenska expeditionen till Magellansländerna 1895—97. 255 pag. 23 †. *. Stockholm, 1898, P. A. Norstedt & Söner. Inh. Kr. 8.

—, Otto, Über einige Erzlagerstätten der Atacamawüste. *B. Geol. Inst. University of Upsala*, 1898, **3**, 343—351. ††.

—, Otto, Tertiary and Quaternary Deposits in the Magellan Territories. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **21**, 300—309.

Ochsenius, Carl, Einige Worte über den unrichtigen Gebrauch des Wortes „Cordillera“ in Chile. *Z. Ges. E., Berlin*, 1898, **33**, 398—399.

Opisso, Alfredo, Chile y Bolivia. Su geografía, su historia, sus habitantes y costumbres, flora y fauna de ambos estados. 74 pag. ††. Barcelona, 1898, Impr. de Jaime Jepús. Pes. 0,75 y 1. 4.

Philippi. R. A., Einige Worte über den unrichtigen Gebrauch des Wortes „Cordillera“ in Chile. *Z. Ges. E., Berlin*, 1898, **33**, 393—398.

Plate, Ludwig, Chile, Land und Leute, auf Grund zweijähriger Reisen. *M. G. Ges. Hamburg*, 1898, **14**, No. 7, 6—8. — *M. G. Ges. (für Thüringen) zu Jena*, 1898, **16**, 138—141.

Polakowsky, H., Die heutigen Araukanen. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 173—176. ††.

—, H., Neues von der Rohinson-Insel. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 235—238. ††.

Punta Arenas. *Földrajzi közlemények*, **26**, 48.

Steffen, H., Zur Erforschung des chilenisch-argentinischen Grenzgebiets in Patagonien. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 137—139.

—, Juan, Informe sumario acerca del trascurso i resultados jenerales de la Espedicion esploradora del Rio Cisnes (en la Patagonia Occidental). 30 pag. ††. * 1 : 1 000 000. Santiago, 1898, Impr. Nacional.

—, Juan, Viajes i Estudios en la Rejion hidrográfica del Rio Puelo. (Patagonia occidental.) *A. Univ. de Chile, Santiago*, 1898. 175 pag. ††. 7 †. 2 * 1 : 250 000.

Terrien, Ferdinand, A bord du transport „1° de Mayo“. *Missions catholiques, Lyon*, 1898, **30**, 256—258, 273—276, 280—283, 308—310. ††. *.

Ward, Robert De C., A Day in the Falkland Islands. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1898, **2**, 49—56.

Wehrli, Leo, und Carl **Burckhardt**, Rapport préliminaire sur une expédition géologique dans la Cordillère argentino-chilienne entre le 33° et 36° latitude sud. (Avec un esquisse d'un profil transversal de la Cordillère.) (Revista del Museo de la Plata. T. **7**.) 16 pag. La Plata, 1897.

Region Salitrera, Plano de la — desde Arica a Tocopilla. 1 : 202 752. Iquique, 1896, Delegacion Fiscal de Salitreras.

Steffen, Juan, Carta de la rejion hidrográfica del Rio Puelo. 1 : 250 000. Santiago de Chile, 1896.

Q. Argentinien.

(Vergl. auch Chile.)

Alemann, M., Die grosse Neuquen-Bahn als Erschliesserin des Südens der Argentinischen Republik. Nach den neuesten Daten und eigener Anschauung bearb. (Umschlag: Die grosse Neuquen-Bahn und der Rio Negro.) (Kolonisations-Gebiete im Süden der Argentinischen Republik. 1. Theil.) IV-91 pag. mit 1 farb. Karte. Buenos Aires (Calle Maipú 322), Expedition des Argentin. Wochenblattes. M. 2,50.

Alemann, Th., Ein Ausflug nach dem Chubut-Territorium. Allerlei über Land und Leute im Chubut. (Kolonisations-Gebiete im Süden der Argentinischen Republik. 2. Theil.) 80 pag. mit 1 farb. Karte. Buenos Aires (Calle Maipú 322), Expedition des Argentinischen Wochenblattes. M. 2,50.

—, Th., Ein Ausflug nach dem Chubut-Territorium. *Export, Berlin*, 1898, **20**, 226—227, 237—238.

Ambrosetti, Juan B., Die Kaïngang in Argentinien. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 244—246.

Bodenbender, Guillermo, El suelo y las vertientes de la ciudad de Mendoza y sus alrededores. *B. Ac. Nac. Ci. Córdoba*, 1897, **15**, 425—486.

Brinton, Daniel G., The Linguistic Cartography of the Chaco Region. *P. American Philos. S. held at Philadelphia for promoting Useful Knowledge, Philadelphia*, 1898, **37**, 178—205. *.

Bruyssel, Ernest van, Mission de Belgique dans la République Argentine. (Extrait du „Recueil consulaire belge".) 8 pag. Bruxelles, 1897, P. Weissenbruch. Fr. 0,25.

Carmona, Enrique, Memoria de la oficina de movimiento y conservación del puerto correspondiente al año 1896. *A. S. científica argentina, Buenos Aires*, 1898, **45**, 59—76, 182—205.

Castilla Portugal, M., La República Argentina. Su historia, geografía, industria y costumbres. 64 pag. ††. Barcelona, 1897, impr. de Jaime Jepús. Pes. 0,75 y 1. 4.

Chapuis, Théodore, Une partie de bateau sur le Rio Salado. *Bibliothèque universelle et Rev. suisse, Lausanne*, 1898, 103. année, **10**, 581—600; **11**, 144—173, 357—381, 575—586; **12**, 109—130, 286—306, 524—539.

Church, George Earl, Address to the Geographical Section of the British Association. Argentine Geography and the Ancient Pampean Sea. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 573—591.

—, George Earl, Argentine Geography and the Ancient Pampean Sea. *G. J., London*, 1898, **12**, 386—401. 2 †. 2 *.

Cisneros, Carlos B., y Rómulo E. **Garcia**, Geografia comercial de la America del Sur. II. República Argentina. 100 pag. * 1 : 18 000 000. Lima, 1897, libr. San Pedro.

Doering, Oscar, Observaciones hipsométricas alrededor de Mendoza, practicadas por el doctor Bodenbender y calculadas por —. *B. Ac. Nac. Ci. Cordoba*, 1897, **15**, 487—501.

Figueroa, Julio B., Ministerio de obras Publicas de la Provincia de Buenos Aires. Estudios sobre Puertos en la Provincia de Buenos Aires. Primera Parte. La Costa Maritima. Informe presentado al Departamento de Ingenieros por el Jefe de la Comisión Encargada de los Estudios Ing. LIV-400 pag. Atlas 29 †. La Plata, 1897. Fol.

—, Julio B., Movimento marítimo en el puerto de la capital durante el año 1896 y sus coeficientes de carga. *A. S. científica argentina, Buenos Aires*, 1898, **46**, 49—58.

FitzGerald, E. A., Exploration on and around Aconcagua. *G. J., London*, 1898, **12**, 469—494. ††. *.

Geografía, La — argentina en la asociacion británica. *A. S. científica argentina, Buenos Aires*, 1898, **46**, 280—287.

Gubernatis, Ang. De, L'Argentina: ricordi e letture. 355 pag. Firenze, 1898, Bernardo Seeber edit. L. 5.

Hann, J., Zum Klima der grossen centralen Ebene von Argentinien. Potro Muerto. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 478—480.

—, J., Zum Klima der Sierra von Cordoba, Argentina. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 433—434.

—, J., Zum Klima des südlichen Argentinien, Neuquen. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 476—478.

Hann, J., Zum Klima der Südspitze von Amerika, Staten-Insel. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 358—360.

Jansen, Hubert, Morenos Expedition in die Patagonischen Anden 1896. Dem Originalberichte nacherzählt. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 333—340. ††. *.

Jensen, L. C., Fra egnen ved rio Negro i Argentina. 62 pag. Aarhus. Kjøbenhavn, Janus Thomsen. 75 øre.

Kemmann, G., Die argentinischen Eisenbahnen im Jahre 1895. *Arch. f. Eisenbahnwesen, Berlin*, 1898, **21**, 532—548, 739—768. ††. 2 * 1 : 100 000.

Lahille, F., Fines de varano en la Tierra del Fuego. *Rev. Mus. La Plata*, 1898, **8**, 1—24. 2 †.

Masterman, J. S., Aconcagua and Mount St. Elias. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1898, **2**, 132—136.

Montet, Edouard, A travers les pampas (République Argentine). 34 pag. ††. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 9.) Paris, 1897, libr. Plon, Nourrit et Cie. 15 cent.

Moreno, Francisco P., Reconnaissance de la Région Andine de la République Argentine. I. Notes préliminaires sur une excursion aux territoires de Neuquen, Rio Negro, Chubut et Santa Cruz, effectuée par les Sections topographique et géologique. Avec une carte et 42 planches. (Musée de La Plata.) 184 pag. La Plata, 1898. 4.

—, Francisco P., Reconocimiento de la region andina de la República Argentina. I. Apuntes preliminares sobre una excursión á los territorios del Neuquen, Rio Negro, Chubut y Santa Cruz, hecha por las sessiones topográfica y geológica, bajo la direccion de —. *Rev. Mus. La Plata*, 1898, **8**, 201—372. ††. 3 *.

Nordenskjold, Otto, Sobre supuestas trazas de una época glacial en la Sierra del Tandil en la Argentina. *A. S. científica argentina, Buenos Aires*, 1898, **45**, 259—265.

Outes, Fel., Etnografia argentina. Segunda contribución al estudio de los Indios Querandies. Buenos Aires, 1897, Martin Biedma.

—, Fel., Los Querandies, breve contribución al estudio de la etnografia argentina. 202 pag. Buenos Aires, 1897, Martin Biedma.

Polakowsky, H., Moreno's Forschungsreise in den Andes zwischen dem 37. und 47.° südl. Br. *Z. Ges. E. Berlin*, 1898, **33**, 25—36.

—, H., Moreno's neueste Reise durch West-Patagonien. *G. Z., Leipzig*, 1898, **4**, 350—353.

Salas, Carlos P., L'Agriculture, l'élevage, l'industrie et le commerce dans la province de Buenos Aires en 1895. CX-100 pag. 16 *. La Plata, 1897, Ateliers de publ. du Musée. Fol.

Terrien, Ferdinand, A bord du transport „1° de Mayo“. *Missions catholiques, Lyon*, 1898, **30**, 256—258, 273—276, 280—283, 308—310. ††. *.

Valentin, J., Bosquejo geológico de la Republica Argentina. 50 pag. ††. Buenos Aires, ,1897, comp. sud americ. de billetes de banco.

—, Juan, Indice general de los Anales de la Sociedad Científica Argentina (Tomos I á XL inclusive). 168 pag. Buenos Aires, 1897, Impr. de Pablo E. Coni é Hijos.

Vaulx, Comte Henry de la, A travers la Patagonie, du Rio Negro au détroit de Magellan. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 98—102. * 1 : 7 000 000. — *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, **20**, 626 - 643.

Wehrli, Leo, und Carl **Burckhardt**, Rapport préliminaire sur une expédition géologique dans la Cordillère argentino-chilienne entre le 33° et 36° latitude sud. (Avec une esquisse d'un profil transversal de la Cordillère.) (Revista del Museo de La Plata. T. 7.) 16 pag. La Plata, 1897.

Wiener, Ch., Ma mission en Argentine. *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, **20**, 305—316.

Rohde, Jorge J., Mapa general de la Republica Argentina y de los paises limítrofes. Publicado por el Instituto Geográfico Argentino bajo la direccion del —. 1 : 2 500 000. 4 Blätter à 84 × 50 cm. Buenos Aires, 1896.

R. Paraguay und Uruguay.

Brinton, Daniel G., The Linguistic Cartography of the Chaco Region. *P. American Philos. S. held at Philadelphia for promoting Useful Knowledge, Philadelphia*, 1898, **37**, 178—205. *.

Ehrenreich, P., Neue Mitteilungen über die Guayaki (Steinzeitmenschen) in Paraguay. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 73—78. ††.

Santos, Carlos R., La República del Paraguay. 2. ed. 120 pag. Asuncion, 1898, tipogr. Salesiana.

Stephani, F., Die Lebermoose der ersten Regnell'schen Expedition nach Südamerika. Mit einer geographischen Einleitung von C. A. M. Lindman. *Bihang till K. Svenska Vetenskaps-Ak. Handlingar, Stockholm*, 1897, **23**, Afd. III, No. 2. 36 pag.

S. Brasilien.

Amazonas, Trabalhos restantes ineditos da Commissão Geologica do Brazil: relativos á geologia e geographia physica do Baixo —. *B. Museu Paraense*, 1898, **2**, No. 3.

Bonnefous, Jean de, En Amazonie. Impressions de voyage. VIII-260 pag. avec grav., portraits et carte. Paris, 1898, impr. Balitout. 18.

Boraston, John Maclair, Brazil in 1898. *J. Manchester G. S.*, 1898, **14**, 321—354.

Brasile, Lo Stato die Santa Caterina nel —. *B. del Ministero degli Affari Esteri, Roma*, 1898, Settembre, No. 132. 26 pag.

Canstadt, Nutzpflanzen der brasilianischen Wälder. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 589—591.

Central-Brasilien, Die dritte Expedition nach —. [Nach Hermann Meyer.] *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1898, **26**, 281—288.

Church, George Earl, Notes on the Visit of Dr. Bach to the Catuquinarú Indians of Amazonas. *G. J., London*, 1898, **12**, 63—67. ††.

Coudreau, Henri, Voyage au Xingú (30 mai 1896—26 octobre 1896). Ouvrage illustré de 68 vign. et d'une carte de la rivière le Xingù. II-235 pag. Paris, 1897, libr. Lahure. 4.

Dafert, F. W., Ueber die gegenwärtige Lage des Kaffeebaus in Brasilien. (Vortrag gehalten in Amsterdam am 18. März 1898.) Mit graphischen Darstellungen und Karten. 2-63 pag. Amsterdam, 1898, J. H. de Bussy. F. 1,80.

[—, F. W.], Dauer des Sonnenscheins zu Campinas, S. Paulo, Brasilien. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 235—236.

Derby, Orville A., Nota sobre a geologia e paleontologia de Matto-Grosso. *Rev. Museu Nac. Rio de Janeiro*, 1896, **1**, 59—88.

Detmer, W., Reisen in Brasilien. *M. G. Ges. (für Thüringen) zu Jena*, 1898, **16**, 133—134.

Dodt, Gustavo L. G., Meteorologische Beobachtungen zu Blumenau, Südbrasilien. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 232—233.

Fait, E., Ruch vystěhovalecký a polské osady v jižní Brazilii. [Die polnischen Emigranten-Kolonien in Süd-Brasilien.] *Sborník České Spol. zeměvědné, Prag*, 1898, **4**, 225—231.

Flores, Luiz Leopoldo, Estado do Rio Grande do Sul. Apontamentos historicos, chorographicos e estadisticos para Relatorio consular. Rio Grande do Sul, 1897.

Göldi, Emil A., Eine Naturforscherfahrt nach dem Litoral des südlichen Guyana zwischen Oyapock und Amazonenstrom. (Sep.-Abdr. aus dem Jahresbericht der St. Gallischen naturwiss. Gesellschaft 1896/97.) 93 pag. †. *. St. Gallen, A. u. J. Köppel. Fr. 2.

—, Emil A., Vorläufige Mitteilung über eine Forschungsreise nach dem Oberlauf des Rio Capim, Staat Pará. Ausgeführt während der Monate Juni und Juli 1897 vom Personal des Museums in Pará. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 36—40.

Hann, J., Meteorologisches aus Brasilien. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 187—190.

—, J., Tägliche Periode des Regenfalls im Staate São Paulo, Brasilien. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 70—71.

Hübner, Georg, Nach dem Rio Branco. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 241—250, 306—313. ††. * 1 : 4 750 000.

Hussak, E., Die goldführende, kiesige Quarzlagergang von Passagem in Minas Geraes, Brasilien. *Z. f. praktische Geologie, Berlin*, 1898, 345—357.

Jannasch, R., Rathschläge für Auswanderer nach Südbrasilien. Auf Veranlassung des Central-Vereins für Handelsgeographie und Förderung deutscher Interessen im Auslande zu Berlin bearb. und herausgegeben unter Mitwirkung von Carl v. Koseritz, Ottokar Doerffel, A. W. Sellin, O. Canstatt, C. O. Ullrich, Ernst Zietlow. 4. umgearb. und verm. Aufl. XV-128 pag. Berlin, Charlottenburg, 1898, Allgemeine Verlags-Agentur. M. 1,50. 3 Kart. dazu M. 9.

Jerrmann, Ludwig, Der Unterlauf des Igatimi und der Gran Salto Gnayrá des Alto Paraná. *M. G. Ges. Hamburg*, 1898, **14**, No. 4. 28 pag. 2 *. — Hamburg, 1898, L. Friederichsen & Co. M. 3.

Jhering, H. v., A ilha de São Sebastião. (Rev. do Museu Paulista.) ††. * 1 : 400000. São Paulo, 1898.

Katzer, F., Das Amazonas-Devon und seine Beziehungen zu den andern Devongebieten der Erde. *S.-Ber. der K. böhm. Ges. der W., math.-nat. Classe, Prag*, 1897, No. 46. 50 pag. *.

—, Friedrich, Die europäische Kolonisation im unteren Amazonasgebiet. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 278—279.

—, Friedrich, Die Stromenge des Amazonas bei Obides. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 47—49. *.

—, Friedrich, Eine Forschungsreise nach der Insel Marajó (Amazonas-Mündung). *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 69—73, 90—93, 107—110.

Kemmerich, E., Reisebilder vom oberen Paraguay. *Export, Berlin*, 1898, **20**, 22—23, 33—34, 45—47.

Koenigswald, Gust., Rio Grande do Sul. Mit 50 Illustr. und einer (farb.) Uebersichtskarte. VIII-115 pag. S. Paulo. Berlin, 1898, D. Reimer in Komm. M. 4.

Leal, Oscar, Viagem a um paiz de Selvagens. Lisboa, 1895.

Meyer, Hermann, Bows and Arrows in Central Brazil. *Annual Rep. of the Board of Regents of the Smithsonian Institution showing the Operations, Expenditures, and Condition of the Institution to July* 1896, *Washington*, 1898, 549—590. 4 †. *.

—, Hermann, Expedition nach Central-Brasilien. *M. G. Ges. Hamburg*, 1898, **14**, No. 7, 11—12.

—, Herrmann, Expedition nach Central-Brasilien. *M. Ver. E. Leipzig*, 1897, *Leipzig*, 1898, XVII—XIX.

—, Herrmann, Im Quellgebiet des Schingu. — Landschafts- und Völkerbilder aus Centralbrasilien. *V. Ges. D. Naturforscher u. Ärzte*, **69**. *Vers. zu Braunschweig* · · · 1897, *Leipzig*, 1898, I, 135—145. * 1 : 2 250 000.

—, Herrmann, Neue central-brasilianische Expedition. *V. Berliner Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, Berlin*, 1898, 258—259.

Meyer, Hermann —'s zweite centralbrasilianische Expedition. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig,* 1898, **34**, 728—731.

Ranke, Karl E., Beobachtungen über Bevölkerungsstand und Bevölkerungsbewegung bei Indianern Central-Brasiliens. *Correspondenz-Blatt D. Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgesch., München,* 1898, **29**, 123—134.

—, Karl Ernst, Reise-Eindrücke von der 3. Xingu-Expedition. *J.-Ber. G. Ges. Greifswald,* 1898, **6**, II, 177—213.

Regenmengen, Grösste tägliche — in Rio de Janeiro. *M. Z., Wien,* 1898, **15**, 200.

Reminolfi, G., Le coste e le regioni interne del Brasile; dal tropico all'equatore: un poco di quel che vi ho visto in quattro viaggi e corrispondenti lunghe permanenze. 24 pag. Milano, 1898, tip. Giussani e Manzoni. L. 1.

Saint-Martial, Au Brésil. De Rio-de-Janeiro à Paranaguá. 257 pag. avec portrait. Paris, 1898, impr. Flammarion. Fr. 3,50. 18.

Soheler, C. F., Ein Ausflug nach Paraná, Süd-Brasilien. *Export, Berlin,* 1898, **20**, 353—355.

Siemiradzki, Jos. v., Geologische Reisebeobachtungen in Südbrasilien. *S.-Ber. Math.-Naturw. Classe K. Ak. Wiss., Wien,* 1898, **107**, Abth. I, 23—39. ††. †. — 17 pag. ††. †. Wien, 1898, C. Gerold's Sohn in Komm. M. 0,60.

Steinen, Karl v. d., Condreaus Schingúreise. *Globus, Braunschweig,* 1898, **74**, 121—124.

Stephani, F., Die Lebermoose der ersten Regnell'schen Expedition nach Südamerika. Mit einer geographischen Einleitung von C. A. M. Lindman. *Bihang till K. Svenska Vetenskaps-Ak. Handlingar, Stockholm,* 1897, **23**, Afd. III, No. 2. 36 pag.

Thompson, T. L., Brazil, its Commerce and Resources. *Forum,* 1898, March, 46—58.

Tschümperli, L., Ein Besuch bei den Tembé-Indianern am oberen Rio Capim. *Ber. über die Thätigkeit der St. Gallischen Naturw. Ges. während des Vereinsjahres* 1896—97, *St. Gallen,* 1898, 190—217.

Ule, Ernst, Die Vegetationsschanzen an der brasilianischen Küste des Atlantischen Ozeans. *Die Natur, Halle a. S.,* 1898, **47**, 361—362.

—, Ernesto, Relatorio de una excnrsão botanica feita na Serra do Itatiaia. *Rev. do Museu Nacional do Rio de Janeiro,* 1896, **1**, 185—223. [Portugiesisch und deutsch.]

Ursel, Cbarles d', Le Brésil. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages antour du monde par terre et par mer, No. 23.) Paris, 1898, libr. Plon, Nonrrit et C^e^. 15 cent.

Viala, L.-Fernand, Considérations économiques sur le Brésil. *B. S. languedocienne G., Montpellier,* 1898, **21**, 343—368.

Vireira-Monteiro, La Colonisation au Brésil. Notice présentée au Congrès Internat. Colon. de Bruxelles en 1897. 57 pag. Bruxelles, 1897, Impr. des travaux publ.

Vogel, Resultate der magnetischen Beobachtungen in Brasilien von Prof. Dr. P. —. *Met. Z., Wien,* 1898, **15**, 117.

T. Guiana.

Benjamins, H. D., De grenzen van Nederlandsch-Guiana. *Ts. K. Nederlandsch-Aardrijkskundig Genootschap, Leiden,* 1898, (2) **15**, 797—862. 5 *.

Bonaparte, Roland, Suriname. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 19.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et C^e^. 15 cent.

Crookall, L., British Guiana; or, Work and Wanderings Among the Creoles and Coolies, the Africans and Indians of the Wild Country. Illust. 260 pag. London, T. Fisher Unwin. 6 s.

Fontaine, O., La Guyane britanniqne (Colonie de Demerara.) *La G.*, 1898, **11**, 193—195, 205—208.

Froidevaux, Henri, Étnde snr les recherches scientifiques de Fusée Anblet à la Guyane française (1762—1764). *Comité des travaux historiques scientifiques. B. G. historique et descriptive, Paris*, 1897, 425—469. 4 *.

—, Henri, Observations scientifiqnes de La Condamine pendant son séjour à Cayenne (1744). *Comité des travaux historiques et scientifiques. B. G. historique et descriptive, Paris*, 1897, 59—97. 2 *.

—, Henri, Une visite aux îles du Salut (les îles au Diable) en 1763. *Rev. de G., Paris*, 1898, **43**, 161—179. ††. *.

Göldi, Emil A., Eine Naturforscher-Fahrt nach dem Litoral des südlichen Guyana zwischen Oyapock und Amazonenstrom. (Oktober bis November 1895.) *Ber. über d. Thätigkeit d. St. Gallischen Naturw. Ges. während d. Vereinsjahres* 1896—1897, *St. Gallen*, 1898, 97—189. * 1 : 2 000 000.

Guffroy, Maurice, Les zones aurifères de Guyane. *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, **20**, 644—649.

Hennecke, Ludwig, Goldgewinnung in Niederländisch Guyana. *Z. f. das Berg-, Hütten- und Salinen-Wesen im Preussischen Staate, Berlin*, 1898, **46**, Abhandlungen, 252—253.

Katzer, F., Der streitige Golddistrikt von Brasilianisch-Guyana. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 147—150. *.

Kirke, Henry, Twenty-Five Years in British Guiana. With Map and Illusts. Portrait. X-364 pag. London, Low. 10 s. 6 d.

Levat, E. D., Guide pratique pour la recherche et l'exploitatiou de l'or en Gnyane française, rapport à M. le miuistre de l'instructiou publiqne. Avec uuc annexe donnant le texte des décrets qni régissent les placers dans la colonie. 243 pag. (Extrait des Annales des mines, livraisons de mars, avril et mai 1898.) Paris, 1898, libr. Ve Dunod.

—, E. D., Guide pratique pour la recherche et l'exploitatiou de l'Or en Gnyane française. Rapport à M. le ministre de l'instructiou publique sur l'exploitation de l'or en Gnyane. *A. des mines, Paris*, 1898, **13**, 386—439, 443—564, 569—616. 6 *.

—, La Guyane et le contesté franco-brésilien. *B. S. G. Toulouse*, 1898, **17**, 329—337. — *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, **20**, 164—169.

Linard, Xavier, L'Ile du Diable (Guyana française). 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autonr du monde par terre et par mer, No. 10.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Marcel, Gabriel, L'Apparition géographiqne des monts Tnmuc Humac. *J. S. Américanistes, Paris*, 1898, No. 5, 14—29. — 12 pag. Angers, impr. Burdin. Paris, 1898, hôtel des Sociétés savantes. 4.

Phillips, P. Lee, Guiana and Venezuela Cartography. *Annual Rep. of the American Historical Ass. for* 1897, *Washington*, 1898, 681—776.

Stark's Guide-Book and History of British Guiana, containing a Description of Everything Relating to this Colony that would be of Interest to Tonrists and Residents, respecting its History, Inhabitants, Climate, Agriculture, Geology. Gold Mining, Government, and Resonrces. Fully Illustrated, with Maps, Engravings, and Photo-Prints. By James Rodway and James H. Stark. 120 pag. Boston, J. H. Stark. Loudon, Low. 6 s.

Vadès, P., Races, moeurs et coutumes de la Guyane française. *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, **20**, 704—706.

Verschuur, C., Cayenne et les Iles du Salut. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 172—174.

Vosmaer, O. E. G., Suriname, het goudland der toekomst. 20 pag. 3 †. *. 's-Gravenhage, A. J. Dikstra & Co. F. 0,40.

West India Colonies, Our —: their present condition and their prospects. *Calcutta Rev., Calcutta,* 1898, **106,** 237—270.

Guyane, Carte historiqne sommaire du conflit anglo-vénézuélien en —, à l'échelle de 1 : 4 073 000. Nancy, impr. A. Humblot.

Vidal-Lablache, Collection de cartes murales —. Carte No. 37 bis (verso): Antilles, Guyane française, à l'échelle de 1 : 1 100 000. Paris, 1898, impr. Monrocq. A. Colin et Ce, édit.

VIII. Polargebiete.

A. Allgemeines.

(Behr, F.,) Länder- und Völkerkunde. V. Polargebiete. *Jb. der Naturwissenschaften, Freiburg i. Br.,* 1898, **13,** 470—474.

Bertacchi, C., Dal Nord al Sud (spedizioni artiche ed antartiche.) *Natura ed Arte, Milano,* 1898, No. 9—11.

Christy, Miller, Polar Problems. *T. Liverpool G. S.,* 1898, **6,** 29—33.

Drygalski, Erich von, Die Aufgaben der Forschung am Nordpol und Südpol. Antrittsvorlesung gehalten bei der Habilitation an der Universität Berlin am 16. Februar 1898. *G. Z., Leipzig,* 1898, **4,** 121—133.

Explorations polaires, Les — en 1897. Par P. B. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris,* 1898, **23,** 42—45. — *Le Cosmos, Paris,* 1898, N. Sér. **38,** 88—89.

Gerland, Georg, Ueber Ziele und Erfolge der Polarforschung. *D. Rundschau, Berlin,* 1897, **91,** 73—85.

Herrmann, E., Die Bestimmung der Circumpolarströme durch treibende Tonnen nach dem Vorschlag von Melville. *Globus, Braunschweig,* 1898, **74,** 65—66. ††.

Le Monnier, Franz R. v., Die Fortschritte der Polarforschung seit Nansen. *Beilage zu den Monats-Bl. des W. Clubs, Wien,* 1898, **19,** 66—75, 78—88.

Mohn, H., Om Polarforskning. (Folkelæsning No. 1. Tillæg til Folkevennen 1897. Udg. af Selskabet for Folkeoplysningens Fremme.) 22 pag. ††. Kristiania, 1897, Grøndahl & Søns Bogtr. 25 øre.

Ortmann, Arnold E., The supposed Bipolority of Polar Faunas. *Science, New York,* 1898, N. Ser. **8,** 516—517.

Polarexpeditionen. *Hansa, Hamburg,* 1898, 387—390, 400—402.

B. Nord-Polargebiet.

1. Das Gesammtgebiet.

a. Allgemeines.

Andrée Party, Letters from the —. The Balloon Expedition to the Pole. — An Account of the Start by Andrée's Fellow-Voyager, Nils Strindberg. — Letters Relating to the Expedition from Strindberg's Father. *Annual Rep. of the Board of Regents of the Smithsonian Institution showing the Operations, Expenditures, and Condition of the Institution to July* 1897, *Washington,* 1898, 401—412. 7 †.

Andrée's Ballonfahrt und kein Ende. [Nach Nils Ekholm.] *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **34**, 577—584.
André's [!] Ballonfahrt. Von G. I. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **34**, 193—195.
Assau, B. G., Calătorie în regiunile polare nordice. [Nordpolarreisen.] *B. S. G. Romȃna, Bucuresci*, 1897, **18**, 1. u. 2. trim., 135—200. ††. * [von Spitzbergen].
Bain, J. Arthur, Life and Explorations of Fridtjof Nansen. New ed., Revised and considerably Enlarged. With numerous Illusts. and Map. 470 pag. London, W. Scott. 3 s. 6 d.
Bakos, János, Nansen F. expeditiójának eredményel. [Die Ergebnisse der F. Nansenschen Expedition.] *Földrajzi közlemények*, **26**, 271—276. ††.
Braumüller, Johann, Die vorläufigen wissenschaftlichen Ergebnisse von Frithjof Nansens Nordpolarfahrt. *Carinthia II, Klagenfurt*, 1898, **88**, 1—22.
Bull, Jacob B., Fridtjof Nansen: a book for the young; tr. by Mordannt R. Barnard. 132 pag. ††. *. Boston, 1898, D. C. Heath & Co. hf. cl., 30 cent. 12.
—, Jacob B., Fridtjof Nansen. En bog for de unge. Udg. ved Centralstyret for de norske folkeskolers barne-og ungdomsbiblioteker. 128 pag. ††. Kristiania, 1897, Aktieselskabet Biglers forl.
Cora, Guido, La spedizione artica di Fridtjof Nansen (1893—1896). Notizie e riflessi. *Cosmos, Roma*, [1898], **12**, 212—224. * 1 : 30 000 000.
Cordier, Henri, A la recherche d'un passage vers l'Asie par le Nord-Ouest et le Nord-Est. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 159—160.
Eisert, Fr., Reflexionen über die oesterreichisch-ungarische Polar-Expedition unter Weyprecht und Payer (1872—1874) und die norwegische (Nansen'sche) Nordpol-Expedition (1893—1896). *M. a. d. Gebiet d. Seewesens, Pola*, 1898, **26**, 932—938.
Ekholm, Nils, S. A. Andrée's Polarfahrt im Luftballon. *Illustr. Aëronautische M., Strassburg i. E.*, 1898, **2**, 43—47, 65—71. *. — *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1898, **2**, 564—566, 582—587. ††. *.
Enzberg, Eng. v., Heroen der Nordpolarforschung. Der reiferen deutschen Jugend und einem gebildeten Leserkreise nach den Quellen dargestellt. Mit 48 Abbildungen, darunter 7 Doppelvollbilder und 2 Karten. VIII-325 pag. Leipzig, 1898, O. R. Reisland. M. 4. Geb. in Leinwand M. 5.
—, Eng. v., Nansens Erfolge. Allgemein fasslich dargestellt. Mit 11 Vollbildern nach Original-Zeichnungen von Emil Fortong und der neuesten (farb.) Karte der Polarländer. 6. und 7. Auflage à IV-244 pag. Berlin, 1898, Fussinger. Geb. in Leinw. M. 4.
Északsarki expeditió, a német. [Die deutsche Nordpolexpedition.] *Földrajzi közlemények*, **26**, 356.
Északi sarkvidék, az. [Die Nordpolregion.] *Földrajzi közlemények*, **26**, 349.
Fonvielle, W. de, Die Wahrheit über die Expedition Andrée. *Illustr. M. d. Oberrhein. Ver. f. Luftschiffahrt, Strassburg i. E.*, 1897, 30—32.
—, W. de, La vérité sur l'expédition Andrée. *Illustr. M. d. Oberrhein. Ver. f. Luftschiffahrt, Strassburg i. E.*, 1897, 28—30.
Frejlach, I., O výpravách Nansenových a jich významu vědeckém, jmenovitě fysikálně-geografickém. [Über die Expeditionen Nansens und deren wissenschaftliche, namentlich phys.-geogr. Ergebnisse.] *Sborník České Společnosti zeměvědne Prag*, 1897, **3**, 1—15. *.
Geografiske notiser vedrorende polaregnene. Sverdrups expedition. *Det Norske G. S. Aarbog, Kristiania*, 1898, **9**, 196—197.
Heilprin, Angelo, (Remarks on Polar Expedition). *P. American Philos. S. held at Philadelphia for Promoting Useful Knowledge, Philadelphia*, 1897, **36**, 461—464.
Ingolf-Expedition, Den danske —. I. Binds 1. Halvdel. C. F. Wandel: Rejseberetning. — M. Knudsen: Hydrografi. Udgivet paa Statens Bekostning af Bestyrelsen for Universitetets zoologiske Museum. 158 pag. ††. 35†. Kr. 25. — III. Bind. 1. Pynogonida. Med Fortegnelse over Stationerne. 72 pag. ††. 2†. *. Kr. 6. Kjøbenhavn, (Hagerup). 4.

Johansen, Hjalmar, Med Nansen på 86° 14'. Mina minnen från den norska polarexpeditionen. Bemyndigad öfversättning från norskan. 348 pag. ††. 12†. Stockholm, 1898, Alb. Bonnier. Kr. 4,50.

Koettlitz, J. Reginald, Three Years in the Arctic. [Jackson-Harmsworth Expedition.] *J. City of London College Sc. S.*, 1898, **5**, 29—50.

Kullenberg, Carl J., S. A. Andrée, hans lif och person. En skildring af vår stora nordpolsfarare. 129 pag. 2†. Göteborg, 1898, N. P. Pehrsons bokb. i distr. Kr. 2.

Lachambre, Henri, et Alexis **Machuron**, Andrée. Au pôle Nord en ballon. Orné de 50 illustrations d'après des photographies. 258 pag. Paris, 1898, libr. Per Lamm. 16.

—, H., und A. —, Andrée im Ballon zum Nordpol. Deutsch von H. Jahn. Mit 50 Illustr. nach Photographien und 1 Karte. VIII-IV-246 pag. Leipzig, 1898, P. List. M. 3. Geb. M. 4.

—, H., en A. —, Andrée. Per luchtballon naar de noordpool. 4-182 pag. ††. Leiden, A. W. Sijthoff. F. 0,90.

—, Henry, and Alexis —, Andrée's balloon expedition in search of the North Pole. 3-306 pag. ††. New York, [1898], Frederic A. Stokes Co. cl. $ 2. 12.

Ledroit, Joh., Die Polarforschung im Norden und ihre wichtigsten Ergebnisse. (Geographische Bücherei. 5. Bd.) VI-65 pag. ††. *. Leipzig, 1898, G. Lang. M. 1,20.

Lejeal, L., Fridtjof Nansen. *B. Union G. du Nord de la France, Douai*, 1898, **19**, 29—44.

Macdonald, A. C., Over Land and Sea; or Andrée's Aerial Voyage to the North Pole. *T. R. G. S. Australasia (Victoria), Melbourne*, 1898, **15**, 53—67. ††.

Markham, A. H., Arctic Explorations. *Annual Rep. of the Board of Regents of the Smithsonian Institution showing the Operations, Expenditures, and Condition of the Institution to July* 1896, *Washington*, 1898, 273—296.

Melville, George W., (Remarks on Polar Expedition). *P. American Philos. S. held at Philadelphia for Promoting Useful Knowledge, Philadelphia*, 1897, **36**, 455—461.

Merchier, A., Les régions polaires. Le voyage de Nansen. *B. S. G. Lille*, 1898, **29**. 175—208.

Mill, Hugh Robert, Andrée's Balloon Expedition. *Nature, London*, 1898, **57**, 609—610. ††.

Morgan, E. Delmar, Notes on Polar Research. *J. Manchester G. S.*, 1895, **11**, 159—163.

Nansen, Fridtjof, Across the Polar Region. *T. Liverpool G. S.*, 1898, **6**, 19—25.

— alpiniste polaire. Par A. P. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 703—715. ††.

—, Fridtjof, Farthest north: being a record of voyage of exploration of the ship „Fram" 1893—96, and of a fifteen months' sleigh journey by Dr. Nansen and Lieut. Johansen; with an appendix by Otto Sverdrup. Popular ed. 8-679 pag. ††. New York, 1898, Harper. cl., $ 3.

—'s, Fridtjof, Farthest North. Being the Record of a Voyage of Exploration of the Ship Fram, 1893—96, and of a Fifteen Months' Sleigh Journey by Dr. Nansen and Lieut. Johansen and an Appendix by Otto Sverdrup. About 120 Full-page and numerous Text Illustrations and Coloured Plates in Facsimile from Dr. Nansen's own Sketches, Portrait and Maps. Popular ed. Vol. 1. 496 pag. Vol. 2. 464 pag. London, Newnes. Each 8 s. 6 d.

—, Fridtjof, Fra ghiacci e tenebre: la spedizione polare norvegiese 1893—1896, seguita dalla relazione del capitano del „Fram" Otto Sverdrup. Versione italiana dall' originale per l'opera del Cesare Norsa. 2 voll. XXX-475 e 504 pag. ††. 26†. Roma, 1897, Voghera Enrico tip. edit. L. 20.

—, Fridtjof, Fram over polhavet. Den norske polarfærd 1893—1896. Med et tillæg af Otto Sverdrup. Del 1. 526 pag. ††. 2*. — Del 2. 553 pag. ††. *. Kristiania, 1897, H. Aschehoug & Co.

Nansen, Fridtjof, How the North Pole will be Reached. *Wide World Mag.*, 1898, **1**, 53—62. ††. *.
—, Fridtjof, In Nacht und Eis. Die norweg. Polarexpedition 1893—1896. Mit einem Beitrag von Sverdrup. Neue rev. Ausgabe. 2 Bde. X-527 und VIII-539 pag. ††. 8†. 4*. Leipzig, 1898, F. A. Brockhaus. M. 18. Geb. in Leinw. M. 20.
—, Fridtjof, In Nacht und Eis. Die Norwegische Polarexpedition 1893—1896. Supplement. Wir Framleute. Von Bernhard Nordahl. — Nansen und ich auf 86° 14′. Von Hjalmar Johansen. Mit 86 Abbildungen und 4 Chromotafeln. Autorisierte Ausgabe. VIII-519 pag. Leipzig, 1898, F. A. Brockhaus. M. 9. Geb. in Leinw. M. 10. Auch in 18 Lieferungen à M. 0,50.
—, Fridtjof, Meine Polarreise. Vortrag, gehalten von — in der Festversammlung der Wiener geographischen Gesellschaft am 6. Mai 1898. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **19**, 241—249.
—, F., Na severní točnu. Český překlad rediguje I. Guth. [Böhmische Übersetzung des Nansen-Werkes unter d. Redaktion von I. Guth.] 2 Bde., 527 u. 508 pag. ††. *. Prag, s. a. [1897], Otto. F. 10,80.
—, Fridtjof, Some results of the Norwegian Polar Expedition, 1893—96. *P. American Philos. S. held at Philadelphia for Promoting Useful Knowledge, Philadelphia*, 1897, **36**, 442—454.
—, Frithjof. *Vasárnapi Ujság*, **45**, 329—331. ††. †.
Nansenröl. [Über Nansen.] *Földrajzi közlemények*, **26**, 195.
Nordenskiöld, A. E., Studies among the Drift-Ice of the Polar Seas (with Reference to the Construction of Floating Breakwaters). *G. J., London*, 1898, **11**, 492—497.
Nordpolarexpedition, Die deutsche — mit dem Fischdampfer „Helgoland". *Marine-Rundschau, Berlin*, 1898, **9**, 1031—1036. 2†. *.
Plumstead, E., Dr. Nansen and his lunar tables. *Nautical Mag., London*, 1898, **67**, 517—531.
Ruijs, J. Mar., Nansen's Noordpool-expeditie. *De Gids, Amsterdam*, 1897, **61**, I, 58—77. *.
Schokalski, J. v., Die Arbeiten der Russischen Kriegsmarine in den arktischen Gewässern im Jahre 1896. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 230—231. 2* 1 : 3 500 000, 1 : 250 000.
Surcouf, E. L., Expédition française au pole nord en ballon (projet Louis Godard et Ed. Surcouf). *Mém. S. des Ingénieurs Civiles de France, Paris*, 1897.
Vélain, Ch., Les régions arctiques. (Glaces et courants polaires, d'après le voyage de Nansen.) *Rev. pédagogique, Paris*, 1897, **30**, 351—368. *.
Voll, Nils, La nouvelle expédition polaire norvégienne. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1898, (2) **21**, 360—364.
[**Wiesner**, J.], Die Tundra. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **19**, 348—360.

b. Physische Geographie.

Arctic Pilot. 360 pag. 2*. London, 1898, Hydrogr. Office of the Admiralty. 6 s.
Galitzin, Fürst B., Materialy k opredjeleniju graniz Golfstrema w ssjewernom ljedowitom okeanje. [Beiträge zur Bestimmung der Grenze des Golfstromes im nördlichen Eismeer.] *Isw. Imp. Ak. Nauk, St. Petersburg*, 1898, **9**, No. 4, 321—345.
Knudsen, Martin, Ingolf-Expeditionens hydrografiske Undersøgelser. *G. Ts, Kjøbenhavn*, 1898, **14**, 151—159. *.
Krümmel, O., Die Fortschritte der Ozeanographie 1895 und 1896. Nördliches Eismeer. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 215—216.
Melville, G. W., A proposed System of Drift Casks to determine the Direction of the Circumpolar Currents. *B. G. S. Philadelphia*, 1898, II, 41—45. †. *.
—, G. W., The Drift of the Jeanette. *B. G. S. Philadelphia*, 1898, II, 46—54.

Pettersson, O., und G. **Ekman**, Die hydrographischen Verhältnisse der oberen Wasserschichten des nördlichen Nordmeeres zwischen Spitzbergen, Grönland und der Norwegischen Küste in den Jahren 1896 und 1897. *Bihang till K. Svenska Vetenskaps-Ak. Handlingar, Stockholm*, 1898, **23**, Afd. II, No. 4. 55 pag. †. 9*.

Polarmeer, Die Eisdrift im —. *Hansa, Hamburg*, 1898, 188—189.

Prentiss, Henry Mellen, The great polar current: polar papers; De Long-Nansen-Peary. 4·153 pag. New York, [1898], Frederic A. Stokes Co. cl., net, $ 1. 12.

Ryder, Carlo, Condizioni dei ghiacci nel Mar di Groenlandia ed adiacenze 1877—1892. *Cosmos, Roma*, [1898], **12**, 239—258. 16*.

Smith, B. Leigh, Sea Temperatures North of Spitsbergen. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 713.

Toula, Franz, Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. (VI. 1894—96.) Polarländer. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 125—126.

Wandel, C. F., og C. **Ostenfeld**, Iagttagelser over Overfladevandets Temperatur, Saltholdighed og Plankton paa islandske og grønlandske Skibsronter i 1897. Udført og udgivet med Carlsberg-Fondets Understøttelse. 50 pag. 8 †. Kjøbenhavn, (Gad). Kr. 2.

Wiesner, Jul., Beiträge zur Kenntniss des photochemischen Klimas im arktischen Gebiete. [Aus: „Denkschr. der k. Akademie der Wiss."] 34 pag. 4 †. Wien, 1898, C. Gerold's Sohn in Komm. M. 2,70. 4.

—, Beiträge zur Kenntniss des photochemischen Klimas im arktischen Gebiete. *Anzeiger K. Ak. Wiss. Math.-naturw. Classe, Wien*, 1898, **35**, 164—166. — *Botan. Centralblatt, Cassel*, 1898, **75**, 233—235.

c. *Biologische Geographie.*

Pagenstecher, A., Die Lepidopteren des Nordpolargebietes. *Jb. Nass. Ver. f. Nat.*, 1897, **50**, 180—240.

Trautsch, H., Die geographische Verbreitung der Wirbelthiere in der Grönland- und Spitzbergensee mit Berücksichtigung der Beobachtungen Nansens. *Biolog. Centralbl.*, 1898, **18**, 313—335, 357—376. — 42 pag. Leipzig, 1898, A. Georgi, M. 1,20.

d. *Anthropogeographie.*

Seidel, H., Der Schneeschuh und seine geographische Verbreitung. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 155—160. ††.

e. *Historische Geographie.*

Albrecht, H., Die Eroberung des Nordpols. Schilderung der Forschungsreisen vom 16. Jahrh. bis auf die Gegenwart. Der Jugend erzählt. Neue Ausg. 202 pag. ††. n. 4 Farbdr. Stuttgart. Reutlingen, 1898, R. Bardtenschlager. Geb. M. 4,50.

Jensen, J. A. D., Danske arktike Expeditioner 1605—1620. Udgivne med Anmærkninger og Indledninger af C. C. A. Gosch for „The Hakluyt Society". *G. Ts., Kjøbenhavn*, 1898, **14**, 123—130.

Moedebeck, Hermann W. L., Beiträge zur Geschichte des Luftballons in der Nordpolarforschung. *Illustr. M. d. Oberrhein. Ver. f. Luftschiffahrt, Strassburg i. E.*, 1897, 32—36. ††.

Weber, Heinrich, Die Entwickelung der physikalischen Geographie der Nordpolarländer bis auf Cooks Zeiten. 250 pag. München, Philos. Dissertation v. 1898. München, 1898, Th. Ackermann. — V·250 pag. (Münchener geographische Studien, herausgegeben von Siegm. Günther. 4. Stück.) München, 1898, Th. Ackermann. M. 4.

f. Karten.

Carte polaire Nord en projection centrale. No. 3. Paris, 1897, Service hydrographique.

Ledroit, Joh., Karte der Entdeckungsfahrten im Norden. 4 Blatt à 68 × 67,5 cm. Farbendruck. Leipzig, 1898, G. Lang. Auf Leinwand mit Stäben oder in Mappe M. 15.

2. Arktisches Asien.

(Vergl. auch: Sibirien.)

Kropotkin, P., Note by the Translator [of the „Proposal for an Expedition to Sannikoff Land by Baron E. von Toll.] *G. J., London*, 1898, **12**, 170–172.

Pech, T., Sannikow-Land im sibirischen Eismeere und der Plan einer Expedition dahin. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 365—366.

Shokalsky, J., Russian Navigators in the Arctic Ocean in 1895—96. *G. J., London*, 1898, **12**, 172—176. *.

Toll, E., Isskopaemyja ledniki nowo-ssibirsskich osstrowow, ich otnoschenie k trupam mamontow i k lednikowomu periodu. [Die „fossilen Gletscher" der Neusibirischen Inseln und ihre Beziehung zu den Mammuth-Heerden und zur Eiszeit.] *Sap. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1897, **32**, No. 1. 8 †.

—, E. v., Om den Stadlingska expeditionen. *Ymer. Ts. udgifven af Svenska S. för Antrop. och G., Stockholm*, 1898, **18**, 358—359.

—, E. v., Plan einer Expedition nach Sannikow-Land. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 125—131.

—, Baron E. von, Proposal for an Expedition to Sannikoff Land. *G. J., London*, 1898, **12**, 162—172.

Arctic Russia. Gulf of Ob (Obskoi Gubi), and gulf of Yenesei (Yeneseiskago Saliva). 4,1 inches. No. 2963. London, 1898, Hydrographical Department, Admiralty. 2 s. 6 d.

—. Head of the gulf of Ob. 0,23 inches. No. 2964. London, 1898, Hydrographical Department, Admiralty. 1 s. 6 d.

—. River Yenisei, Cape Sopochnaya, Karga to Yakovleva Kosa. Dickson harbour and approaches. 0,35 and 0,75 inches. No. 2965. London, 1898, Hydrographical Department, Admiralty. 1 s. 6 d.

3. Arktische Inseln Europas.

a. Allgemeines.

Feilden, H. W., Visits to Barents and Kara Seas, with Rambles in Novaya Zemlya, 1895 and 1897. *G. J., London*, 1898, **11**, 333—365. ††. *.

Nathorst, A. G., Om spaningarne efter Andrée kring Spetsbergen och vid Franz Josefs Land. *Ymer. Ts. udgifven af Svenska S. för Antrop. och G., Stockholm*, 1898, **18**, 235—242. *.

Rabot, Ch., Les trois voyages de W. Barents (1594—1597). *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 160—162.

b. Island und Färöer.

Adam, G., Höhenmessungen auf den Färöern. [Nach Dimmalaetting, Thorshavn.] *Naturwiss. Wochenschrift, Berlin*, 1898, **13**, 344.

Bruun, Daniel, Gjennem affolkede Bygder paa Islands indre Højland. Rejseberetning for 1897. *G. Ts., Kjøbenhavn*, 1898, **14**, 130—149. ††. 4 †. *.

Brunn, Daniel, Turistrouter paa Island. *Den Danske Turist-Foreningens Aarsskrift*, 1898, 129—168.
Faroes, The —. *Blackwood's Edinburgh Mag.*, 1898, **164**, 244—260.
Gebhardt, August, Island in der Vorstellnng anderer Völker. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 61—64.
—, August, Siebzehn Jahre geologischer Forschung auf Island. [Nach Th. Thoroddsen.] *M. K. K. G. Ges., Wien*, 1898, **41**, 714—716.
—, Augnst, Statistisches ans Island. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 292—294.
Gelert, O., og C. **Ostenfeld**, Nogle Bidrag til Islands Flora. *Botanisk Ts.* 1898, **21**, 339—348.
Giquello, P., En Islande. Notes et Impressions —. 38 pag. (Extrait du Correspondant.) Paris, 1897, impr. de Soye et fils.
Horsford, Cornelia, Dwellings of the Saga-Time in Iceland, Greenland, and Vineland. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 73—84. ††.
Island vor der Einführung des Christenthnms. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1898, **26**, 158—162.
Jeaffreson, Joseph Russell, The Faröe Islands. XIV-272 pag. ††. *. London, 1898, Low & Co. 7 s. 6 d.
Jonsson, H., Vaar-og Höst-Exkursioner, Island, 1897. *Botanisk Ts.*, 1898, **21**, 349—364.
Keilhack, K., Ans dem nördlichen Island. Nach dem Reisebericht Th. Thoroddsens über den Sommer 1896. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 217—222. * 1 : 800 000.
Lorenzen, Andreas P., Die Besteignng des Baula auf Island dnrch Hegli Pjetursson. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 16—17.
—, A., Die Fär-Öer. Nach I. Lomholt in „Nord og Syd". *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 519—521, 529—533, 543—545, 555—557, 567—570, 583—584.
Milne, John, Earthqnake Records from Japan and other places. Earthqnake in Iceland, No. 35, 1896. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 159—161.
Newby, John R., The Earthquakes in Iceland, 1896. *J. Manchester G. S.*, 1897, **12**, 174—182. *.
Sæmundsson, B., Zoologiske Meddelelser fra Island. *Videnskabelige M. fra den naturhist. Forening i Kjøbenhavn*, 1897, 198—210.
Švambera, V., Island. *Ottův Slovník Naučný (Boehm. Encyclopaedie), Prag*, 1897, 12. Bd. 788—798.
Thoroddsen, Th., Geschichte der Isländischen Geographie. Vorstellungen von Island und seiner Natur und Untersuchnngen darüber in alter und neuer Zeit. Antorisierte Übersetzung von August Gebhardt. Zweiter Band: die Isländische Geographie vom Beginne des 17. bis zur Mitte des 18. Jahrhnnderts. XVI-383 pag. Leipzig, 1898, Teubner.
—, Th., Jordskjælv i Islands sydlige Lavland, deres geologiske Forhold og Historie. *G. Ts., Kjøbenhavn*, 1898, **14**, 93—113. *.
—, Th., Untersuchungen in Island in den Jahren 1895 bis 1898. *Z. Ges. E. Berlin*, 1898, **33**, 283—301.
—, Hovedresultaterne af Dr. Th. —s Undersøgelser paa Islands i Aarene 1881—1898. *G. Ts., Kjøbenhavn*, 1898, **14**, 165—169.
—, Dr. —'s Exploration in Iceland, 1898. *G. J., London*, 1898, **12**, 496—498.
Toutain, Jules, Les Northmans en Islande au moyen âge d'après une publication récente. *B. S. normande G., Rouen*, 1898, **20**, 194—216. — 24 pag. Rouen, 1898, impr. Gy. 4.

c. Spitzbergen, Jan Mayen und Bären-Insel.

Conway, W. Martin, An Exploration in 1897 of some of the Glaciers of Spitsbergen. *G. J., London*, 1898, **12**, 137—158. *.

Conway, William Martin, With ski and sledge over Arctic glaciers. 2-244 pag. ††. New York, 1898, M. F. Mansfield & Co. cl., $ 2. — 246 pag. ††. London, Dent. net, 6 s. 12.

[—, Martin], The Spitsbergen Glaciers. *Nature, London,* 1898, **57**, 472–473.

Dassel, Hartwig v., Von Advent-Bai nach Hammerfest über Bären-Insel nach Tromsoe. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1898, **26**, 385–386.

Garwood, E. J., & J. W. **Gregory**, Contributions to the Glacial Geology of Spitsbergen. *Quarterly J. Geol. S. London,* 1898, **54**, 197–227. ††. 7 †. *. — *The Geol. Mag., London,* 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 178–179. — *The London, Edinburgh, a. Dublin J. of Sc., London,* 1898, (5) **45**, 541–542. — *Nature, London,* 1898, **57**, 405–406.

Gregory, J. W., Across Spitsbergen. *T. Liverpool G. S.,* 1898, **6**, 41–58.

Jottrand. Lucien, Croquis du nord. Nordland, Finmark, Spitzberg. 270 pag. Bruxelles, 1898, H. Lamertin. Fr. 3,50. 12.

Korotnew, A. A., Pojesdka na Schpizbergen. [Reise nach Spitzbergen.] *Kiewsskija U. Isw., Kiew,* 1898, No. 12, 1–84. ††.

Meisenbach, G., En färd till Sjnöarne sommaren 1897. Ur dagboksanteckningar. *Ymer. Ts. utgifven af Svenska S. för Antrop. och G., Stockholm,* 1898, **18**, 127–140. ††. *.

Nathorst, A. G., Om 1898 års svenska polarexpedition. *Ymer. Ts. udgifven af Svenska S. för Antrop. och G., Stockholm,* 1898, **18**, 321–348. ††. *.

[—, A. G.], The Swedish Arctic Expedition. *G. J., London,* 1898, **12**, 385–386.

Norselius, Gustaf, Special öfver Danskgattet. *Ymer. Ts. utgifven af Svenska S. för Antrop. och G., Stockholm,* 1898, **18**, 17–23. ††. * 1 : 20 000.

Ostenfeld, C., En Nat paa Jan-Mayen. *G. Ts., Kjøbenhavn,* 1898, **14**, 159–165. ††. *.

Pike, Arnold, A Cruise on the East of Spitsbergen. *G. J., London,* 1898, **11**, 365–370. ††. *.

Rüdiger, Allgemeines über den Verlauf der Expedition nach dem europäischen Nord-Meer an Bord des Dampfers „Helgoland". *V. Ges. E. Berlin,* 1898, **25**, 430–448. *.

Voll, Nils, La „Spitsbergen Gazette". *B. S. G. Comm. Bordeaux,* 1898, (2) **21**, 230–236. ††.

d. Franz-Josefs-Land, Nowaja Semlja und Kolgujew.

Armitage, Appendix to Mr. Jackson's Paper. Meteorological, Magnetic, and Astronomical Observations. *G. J., London,* 1898, **11**, 130–132.

Bruce, W. S., Appendix to Mr. Jackson's Paper. The Zoology of the Expedition. *G. J., London,* 1898, **11**, 137–138.

Easton, C., Fr. Jackson op Franz Jozef Land. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden,* 1898, (2) **15**, 245–250. * 1 : 2 000 000.

Ferencz József föld. [Franz Josephs Land.] *Földrajzi közlemények,* **26**, 198.

Fisher, Harry, Appendix to Mr. Jackson's Paper. Flora of Franz Josef Archipelago. *G. J., London,* 1898, **11**, 135–137.

Jackson, Frederick G., Three Years'Exploration in Franz Josef Land. *G. J., London,* 1898, **11**, 113–130. ††. * 1 : 1 000 000.

—, Le 3e hivernage de — à la terre François-Joseph. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris,* 1897, **22**, 602–604.

Knipowitch, N., Eine zoologische Excursion im nordwestlichen Theile des Weissen Meeres im Sommer 1895. *Annuaire Mus. Zool. Ac. Sc. St.-Pétersbourg,* 1896, 278–326.

Koettlitz, Reginald, Appendix to Mr. Jackson's Paper. Brief Sketch of the Geology. *G. J., London,* 1898, **11**, 132–135.

—, Reginald, Observations on the Geology of Franz Josef Land. *Quarterly J. Geol. S. London,* 1898, **54**, 620–645. ††. 2 *. — *The Geol. Mag., London,* 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 376–377. — *The London, Edinburgh, a. Dublin philosophical Mag. a. J. of Sc., London,* 1898, (5) **46**, 507–508.

Morgan, E. Delmar, Novaia Zemlia and its Physical Geography. *Rep.* **67.** *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London,* 1898, 712—713.

Nowaja Semlja. Otschet ob eksspedizii Imp. Ac. Nauk na Nowujn Semlju ljetom 1896 goda. [Bericht über die Expedition der Kais. Ac. d. Wiss. nach Nowaja Semlja im Jahre 1896.] *Sap. Imp. Ak. Nauk po Fis. Mat. otd., St. Petersburg,* 1898, **8,** 1—244. 6 †. 6 *.

Tschulkow, N., Eksspedizija na Nowuju Semlju pod natschalsstwom Rosmysslowa w 1768—1769 gg. [Die Expedition Rosmysslow's im Jahre 1768—1769 nach Nowaja Semlja.] 55 pag. Archangelsk, 1898.

Artic Ocean. The North cape to Einsamkeit island, including the Barents and Kara seas (plan, Yugorski strait). 2,0 inches. 2962. London, 1898. 2 s. 6 d.

Jackson, Frederick G., Map of Franz Josef Land, showing journeys and discoveries of —, Leader of the Jackson-Harmsworth-Polar Expedition 1894—7. 1 : 1 000 000. London, 1897.

Russian Lapland, Plans on the north coast of —. Head of Pechinga gulf, Tzuip Vavolok bay, Vaida bay, Ozerko bay, Ozerko bay entrance. 2967. London, 1898. 1 s. 6 d.

4. Grönland.

Arkturus, Die Ostküste von Grönland. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin,* 1898, **26,** 379—383.

Astrup, Eivind, With Peary near the pole; illustr. from photographs and sketches by the author; from the Norwegian, by H. John Bull. 4-362 pag. ††. Maps. Philadelphia, [1898], The J. B. Lippincott Co. cl., $ 3,50. — London, C. A. Pearson. 10 s. 6 d.

Bertrand, Marcel, L'expédition au Groënland de la Société de Géographie de Berlin. *C.-R. Ac. Sc., Paris,* 1898, **126,** 805—808.

Bok, I. I., Dwje eksspedizii w Grenlandiju Obschtschesstwa Semlewjedjenija w Berlinje 1891—1893 g. [Die 2 Grönlandexpeditionen der Berliner Gesellschaft für Erdkunde in den Jahren 1891—1893.] *Isw. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg,* 1898, **34,** 699—720.

Brodbeck, I., Nach Osten. Untersuchungsfahrt nach der Ostküste Grönlands vom 2.—12. VIII. 1881. 2. Aufl. 83 pag. Niesky 1892. Herrenhut, 1898, Missionsbuchhandlung. M. 0,25.

Drygalski, Erich von, Grönland - Expedition der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. 1891—1893. Unter Leitung von —. Bd. 1. XIX-556 pag. Mit 54 Abbildungen im Text, 44 Tafeln und 9 Karten. — Bd. 2. X-571 pag. Mit 31 Abbildungen im Text, 9 Tafeln und 1 Karte. Berlin, 1897, W. H. Kühl. M. 45. 4.

—, Erich von, Grönland. (Schluss.) *Himmel u. Erde, Berlin,* 1898, **10,** 165—175. ††.

Flink, Gust., En mineralogisk resa i Grönland 1897. *Ymer. Ts. utgifven af Svenska S. för Antrop. och G., Stockholm,* 1898, **18,** 141—154. *.

Geikie, James, The Berlin Geographical Society's Greenland-Expedition. *Nature, London,* 1898, **58,** 413—416.

Grönland keleti partjának kikutatása. [Die Erforschung der Ostküste von Grönland.] *Földrajzi közlemények,* **26,** 351.

Horsford, Cornelia, Dwellings of the Saga-Time in Iceland, Greenland, and Vineland. *The National G. Mag., Washington,* 1898, **9,** 63—84. ††.

Magnetic and Pendulum Observations. [Peary Expedition.] *Nature, London,* 1898, **57,** 347—348.

Pahde, [Adolph], Grönland in der Entdeckungsgeschichte. *J.-Ber. Naturw. Ver. zu Krefeld f.* 1897—98, *Krefeld,* 1898, 51—52.

Peary, E. A., Journeys in North Greenland. *G. J., London*, 1898, **11**, 213—239. ††. *.

—, Robert E., Northward over the great ice: a narrative of life and work along the shores and upon the interior ice-cap of northern Greenland in the years 1886 and 1891—1897. 2 vol. 80-521 and 14-623 pag. ††. Maps. New York, 1898. Frederic A. Stokes Co. cl., net, $ 6,50, hf. leath., net, $ 12,50; full leath., $ 18. — London, 1898, Methuen. net, 32 s

—'s „Northward over the Great Ice". *G. J., London*, 1898, **12**, 498—500.

— hadnagy [Lieutenant Peary.] *Földrajzi közlemények*, **26**, 45, 350.

—, Dr. Sven Hedin and Lientenant —. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 29—33.

—, La dernière Expédition du lieutenant —. La Météorite du cap York. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 60—61. ††.

Ryberg, Carl, Fra Missions- og Handelsstationen ved Angmagssalik. *G. Ts., Kjøbenhavn*, 1898, **14**, 116—123, 169—172.

Stein, Robert, Three weeks in Hubbard Bay, West Greenland. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 1—11. ††. 2 *.

Tarr, Ralph S., Geographic Names in West Greenland. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 103—104.

Wächter, Ernst, Der grönländische Eskimo. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**. 37—40.

West Coast, The — of Greenland. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **22**, 189—193.

White, David, and Charles **Schuchert**, Cretaceous Series of the West Coast of Greenland. *B. Geol. S. America, Rochester*, 1898, **9**, 241—368. 2 †. *.

Zimmermann, Maurice, Le régime glaciaire au Groenland d'après un ouvrage récent. *A. de G., Paris*, 1898, **7**, 441—456. 4 †.

5. Arktisches Amerika.

(Vergl. auch: Alaska.)

Bach, R., Die canadische Expedition zur Hudsonbai und nach Baffinland. Sommer 1897. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 105—106.

Expedition, Eine — nach der Hudsons-Bai und -Strasse sowie dem Cumberland-Sund. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 423.

Hann, J., Bemerkungen zu Hrn. Woeikof's Artikel [Der niedrige Luftdruck im arktischen Nordamerika im Winter]. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 67—68.

Porter, Russell W., Frobisher Bay revisited. *B. American Geol. S., New York*, 1898, **30**, 97—110. ††. *.

Sainville, Édouard de, Voyage à l'embouchnre de la rivière Mackenzie (1889—1894). *B. S. G., Paris*, 1898, (7) **19**, 291—307. *.

Stringer, I. O., Within the Arctic Circle. Letters from the Bishop of Mackenzie river and the Rev. —. *Church Miss. Intelligencer*, 1898, **49**, 656—662.

Tyrrell, J. W., Across the Sub-Arctics of Canada. A Journey of 3200 miles by Canoe and Snow-shoe through the Barren Lands. Including a List of Plants Collected on the Expedition, a Vocabulary of Eskimo Words, a Ronte Map and full Classified Index. With Illusts. from Photographs Taken on the Journey, and from Drawings hy Arthur Heming. 280 pag. London, T. Fisher Unwin. 7 s. 6 d.

Woeikof, A., Der niedrige Luftdruck im arktischen Nordamerika im Winter. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 67.

—, A., Le climat de la Sibérie orientale comparée à celui de l'Amérique boréale. (Fin.) *A. de G., Paris*, 1898, **7**, 1—13.

C. Süd-Polargebiet.

(Vergl. auch: Geschichte der Geographie und der Entdeckungen.)

Antarctic, The Advancement of Science in the —. *Nature, London*, 1898, **59**, 102.

Antarctic Conference, The Royal Society's —. *Science, New York*, 1898, N. Ser. **7**, 339—346.

Antarctic Expedition, Scientific advantages of an —. *Nature, London*, 1898, **57**, 420—427.

Antarctic Exploration. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 198 202. — *Nautical Mag., London*, 1898, **67**, 217—220, 833—836.

—, Facts and Arguments in favour of an —. *The Geol. Mag., London*, 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 268—276.

Antarctic Meeting, The Royal Society's —. *G. J., London*, 1898, **11**, 416—422.

Bakos, János, Antarktikus kutatások. [Antarktische Forschungen.] *Földrajzi Közlemények*, **26**, 266—270.

Bartholomew, J. G., Antarctic Bibliography. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 563—570.

Borchgrevink, C. E., Den antarctiske expedition. (Uddrag.) *Det Norske G. S. Aarbog, Kristiania*, 1898, **9**, 153—156.

— antarctikus útja. [Borchgrevinks antarktische Reise.] *Földrajzi Közlemények*, **26**, 351.

Brunner, Heinrich, Antarktis. Wege und Ziele der Forschung in der Südpolarregion. (Separatabdr. aus der Neuen Zürcher Zeitung.) 23 pag. Zürich, (1898).

Caborne, W. F., Antarctic Exploration. *Nautical Mag., London*, 1898, **67**, 833—836.

Chumley, James, The Fauna and Flora of the Antarctic. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**. 558—563.

Faustini, A., Alcune altre osservazioni sulle „Appearances of Land“ nella zona polare antartica. *B. S. G. Italiana, Roma*, 1898, (3) **11**, 209—212.

—, Arnaldo, Le „Appearances of Land“ nella zona polare antartica. *B. S. G. Italiana, Roma*, 1898, (3) **11**, 27—35.

—, A., Sugli approdi alle regioni antartiche avvenuti o progettati. *Riv. Marittima, Roma*, 1898.

Fricker, Karl, Antarktis. (Bibliothek der Länderkunde, hrsg. v. Alfr. Kirchhoff u. Rud. Fitzner. 1. Bd.) VIII-230 pag. ††. 8 †. *. Berlin, 1898, Schall & Grund. In Halbleinw. kart. M. 5.

Geikie, Archibald, Notes on some Specimens of Rocks from the Antarctic Regions. With Petrographical Notes by J. J. H. Teall. *P. R. S. Edinburgh*, 1898, **22**, 66—70.

Girard, J., Les glaces flottantes de l'Océan Austral. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 395—396.

Gribaudi, Pietro, Verso il Polo Sud. *Riv. G. Italiana, Roma*, 1898, **5**, 519—532.

Heilprin, Angelo, Report of the Committee on Antarctic Exploration. *Science, New York*, 1898, N. Ser. **7**, 121—122.

Kristensen, L., Antarctic's Reise til Sydishavet eller Normændenes Landing paa Syd Victoria Land. 249 pag. ††. Karter. Tönsberg, 1895, Forfatteren.

Krümmel, O., Die Fortschritte der Ozeanographie 1895 und 1896. Südliches Eismeer. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 216.

Larkvidéki expeditio, a belga. [Die belgische Polar-Expedition.] *Földrajzi Közlemények*, **26**, 351.

Lasz, Samu, Déli sark felé. [Gegen den Südpol.] *Földrajzi Közlemények*, **26**, 40—42.
Markham, Clemeots R., Notes on the Antarctic Expedition. *J. Manchester G. S.*, 1895, **11**, 81—82.
Mill, Hugh Robert, Aotarctic Research. *Nature, London*, 1898, **57**, 413—416. *.
—, Hugh Robert, The Prospect of Aotarctic Research. *J. Manchester G. S.*, 1898, **14**, 320.
Murray, [John], Les régions antarctiques. *Rev. Scientifique, Paris*, 1898, (4) **9**, 769—779. *.
—, John, Scientific Advantages of an Antarctic Expedition. *Annual Rep. of the Board of Regents of the Smithsonian Institution showing the Operations, Expenditures, and Condition of the Institution to July* 1897, *Washington*, 1898, 413—436.
—, John, The Antarctic. A Plea for a British Antarctic Expedition. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 505—510. †.
—, John, The Scientific Advantages of an Antarctic Expedition. With Remarks by the Duke of Argyll, J. D. Hooker, G. Neumayer, Clements Markham, Alexander Buchan, A. Geikie aod d'Arcy W. Thompson. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 511—534. 5 *. — *P. R. S. London*, 1898, **62**, 424—451.
—, Jobo — über die wissenschaftliche Bedeotnng einer antarktischen Forschungsexpedition. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **34**, 516—522.
Neger, F. W., Die Bedentung antarktischer Forschuog für Pflanzengeographie. *Forstl. naturw. Z.*, 1898, **7**, 333.
Neumayer, G., Ueber Südpolarforschung. *V. Ges. D. Naturforscher u. Ärzte*, **69**. *Versammlung zu Braunschweig* ··· 1897, *Leipzig*, 1898, II. Theil, 1. Hälfte, 230—232.
Oberhummer, Eugen, Die Deutsche Südpolarexpedition. Bericht über die vorbereitenden Schritte in München. *J.-Ber. G. Ges. in München f.* 1896 *u.* 1897. *München*, 1898, **17**, 1—48.
Ohlin, Axel, Om antarktiska färder och Antarktis. *Ymer. Ts. udgifven af Svenska S. för Antropol. och G., Stockholm*, 1898, **18**, 275—320. 5 *.
Pôle Sud, Le —: Aventures sur le cootioent antarctique. Traduit de l'anglais par Harold. 368 pag. ††. (Bibliothèque des familles et des maisons d'éducation.) Tours, 1898, libr. Mame et fils.
Russell, H. C., Icebergs in the Southern Ocean. *J. a. P. R. S. New South Wales. Sydney*, 1897, **31**, 221—251, XXIX. ††. *.
Supan, [Alexander], Die antarktische Forschung. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 66—69.
Taylor, W. A., Our Knowledge of the Antarctic. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1898, **2**, 369—379.
(—, W. A.), A History of Antarctic Discovery. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 535—558.
Treibeis in höheren südlichen Breiten. [Nach H. C. Russell.] *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 219—226.
Ule, Willi, Antarktis. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 267—271. ††.
—, Willi, Eine deutsche Expedition nach dem Südpol. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 157—158.
Uminski, W., Au pôle Sud en ballon. Adapté du polonais par MM. Hellé. Ouvrage illustré de 72 gravures d'après les dessins de Liéger. VII-245 pag. Paris, [sans millésime], Société d'édition et de libr. 4.
Zero, Antarctic Exploration. *Nautical Mag.*, 1898, **67**, 217—220.

Chart of the Antarctic Continent. (Extensively Corrected.) No. 70. Washington, 1897, Hydrographical Office.

IX. Die Meere.

Vergl.: Annonce aux Navigateurs, Athen. Avis aux navigateurs, Paris. Aviso á los Navegantes, Madrid. Avviso ai Naviganti, Genua. Bekjendtgjörelse fra Fyrdirektören, Christiania. Bericht aan Zeevaarenden, 's Gravenhage, 52 Nummern jährlich. Cirkular des Hydrographischen Departements, St. Petersburg. Efterretninger for Sjøfarende, Christiania, Norges geografiske Opmaaling. Efterretninger for Søfarende, Kjøbenhavn, 12 Nummern. Hydrographic Notices, London. Kundmachungen für Seefahrer, Pola, 52 Nummern. Mededeelingen op zeevaartkundig gebied over Nederlandsch Oost-Indië, 's-Gravenhage. Nachrichten für Seefahrer, herausgegeben von dem Hydrographischen Amt des Reichs-Marine-Amts, Berlin, 52 Nummern. Notice for Mariners, Washington, Coast and Geodetic Survey. Notice for Mariners, Washington, Light House Board. Notice for Mariners, London, Board of Trade. Notice for Mariners, Trinity House, London, 52 Nummern; ausserdem auch in Batavia, Calcutta, Brisbane u. s. w. erscheinend. Noticias hidrograficas, Santiago de Chile. Underrättelser för Sjöfarende, Stockholm, 52 Nummern. Underrättelser för Sjöfarende, Helsingfors.

Bei den Seekarten bedeutet im Folgenden:

Batavia	=	Hydrographisch Bureau, Batavia.
Berlin	=	Deutsche Admiralitäts-Karten, herausgegeben von dem Hydrographischen Amt des Reichs-Marine-Amts, Berlin.
Genua	=	Ufficio idrografico, Genua.
Kopenhagen	=	Søkart-Archiv, Kjøbenhavn.
Lisboa	=	Ministerio da Marinha e Ultramar, Lisboa.
London	=	Hydrographical Department, Admiralty, London.
Madrid	=	Direccion de Hidrografia, Madrid.
Paris	=	Service Hydrographique, Paris.
Petersburg	=	Hydrographisches Departement, St. Petersburg.
Pola	=	Hydrographisches Amt der k. u. k. Kriegsmarine, Seekartendepot, Pola.
Santiago	=	Oficina Hidrografica, Santiago.
's Gravenhage	=	Ministerie van Marine, Afdeeling Hydrographie, 's Gravenhage.
Washington	=	Hydrographical Office, Washington, Coast and Geodetic Survey.

A. Allgemeines.

Admiralty, Catalogue of Admiralty Charts, Plans and Sailing Directions, 1898. Corrected to 31st December, 1897. London, Admiralty. 1 s.

—, Supplement, 1898, Relating to South America Pilot. (Part 2. 9th ed., 1895.) Corrected to July, 1898. London, Admiralty. 6 d.

—, Supplement, 1898, Relating to the Australia Directory. Vol. 3. 3rd ed., 1895. London, Admiralty. 6 d.

Auvert, Rapport de mer sur la traversée de Nouméa à Rochefort de l'aviso-transport le „Scorff", commandé par —. *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**, 18—24.

Bibliographie maritime. *Rev. maritime, Paris*, 1898, **136**, 157—160, 381—384, 613—616; **137**, 158—160, 397—400, 598—602; **138**, 175—176, 383—384; **139**, 142—144, 332—336, 576—578.

Black, W. G., Captain Cook's Voyages, 1772—1780. Logs in three Oceans — Atlantic, Indian, Pacific. Summaries of Ocean Rainfall. *J. Manchester G. S.*, 1897, **12**, 198—200.

Black, W. G., Ocean Rainfall. *T. Liverpool G. S.*, 1898, **6**, 34—36.
—, W. G., Ocean Rainfall by Rain-Gange Observations at Sea. 1864—75—81. General and Special Oceans. *J. Manchester G. S.*, 1898, **14**, 36—56. *. — 16 pag. 10 Tab. 4 †. *. Edinburgh, [1898].
[—, W.-G.], La pluie sur l'océan. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **19**, 34—37.
Deep-Sea Expedition, The German —. *G. J., London*, 1898, **12**, 494—496.
Dinklage, L. E., Reise der „Potosi" nach der Westküste Südamerikas und zurück im Sommer und Herbst 1898. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 491—496.
—, L. E., Vom Indischen Ozean nach Japan zur Zeit des Nordostmonsuns. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 402—405.
Esömennyiség az oczeánon. [Die Regenmenge im Ozean.] Von Sz. L. *Pótfüzetek a Természettudományi Közlönyhez*, **30**, 191—192.
Flaschenposten. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 86—89, 277—279.
Föld, A — összes vizmennyisége. [Die Gesammtwassermenge der Erde.] Von Sz. *Természettudományi Közlöny*, **30**, 80—81.
Geophysik. 8. Das Meer. *Jb. d. Astron. u. Geophysik, Leipzig*, 1898, **8**, 155—190.
Haltermann, H., Ueber gelbe Wasserblüthe des Meeres. (Trichodesmium.) *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 302—311. *.
Harris, H. R., and W. N. **Goalen**, Tide Tables for the British and Irish Ports, for the Year 1899; also the Times and Heights of High Water at Full and Change for the Principal Places on the Globe. London, Admiralty. 2 s.
Knipping, E., Achtzehn Reisen von Kapt. R. Hilgendorf zwischen Hamburg und Südamerika. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 505—518. 3 *.
Köppen, W., Einige Proben der täglichen Luftdruckschwankung auf See nach Barographen-Aufzeichnungen an Bord S. M. S. „Deutschland" und des Segelschiffes „Preussen". *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 158—160. ††.
—, W., Jahres-Isothermen und -Isanomalen der Meeresoberfläche. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 356—359. *.
[—, W.], Temperatur-Anomalie der Meeresoberfläche. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 258—259. *.
Lakowitz, Das Meer im Lichte der modernen Forschung. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 229—232.
Murray, John, On the Annual Range of Temperature in the Surface Waters of the Ocean, and its Relation to other Oceanographical Phenomena. *G. J., London*, 1898, **12**, 113—137. *,
—, John, On the Distribution of the Pelagic Foraminifera at the Surface and on the Floor of the Ocean. *Nat. Sc.*, 1897, **11**, 17—27.
Oceanographical Expeditions. I. The German Deep-Sea Expedition. *G. J., London*, 1898, **12**, 569—571.
Ratzel, Friedrich, Die deutsche Tiefsee-Expedition. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 85—88.
Reisen der Schiffe „Nereus", Kapt. J. Schulte, und „Pestalozzi", Kapt. B. Petersen, von Lizard nach Valparaiso. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 203—209. 9 *.
Rowehl, Bericht über den zweiten Theil der Reise des deutschen Schiffes „Nomia", Kapt. Fr. —. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 254—256.
Russell, H. C., Icebergs in the Southern Ocean. *J. a. P. R. S. New South Wales. Sydney*, 1897, **31**, 221—251, XXIX. ††. *.
Saubert, Bernhard, Neue Aufgaben für die Untersuchung der Meere. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 212—213.

Schott, Gerhard, Die Deutsche Tiefsee-Expedition. Bericht von — an das Reichs-Marine-Amt über die bisher von der Expedition ausgeführten oceanographischen Forschungen. *V. Ges. E. Berlin*, 1898, **25**, 517—530.

Seebeben, Berichte über —. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 10—12.

—, Ueber —. Von K. K. *Prometheus, Berlin*, 1898, **9**, 273—275.

Sstronsskij, R., Samjetki po morsskoj meteorologii. [Forschungen zur Meteorologie des Meeres.] *Morsskoj Ssbornik*, 1898, No. 6, 151—190.

Staubfälle, Bericht über auf dem Meere beobachtete —. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 246—254.

Steincke, Eine schnelle Reise des Hamburger Schiffes „Pampa", Kapt. C. J. —. [Von Chile nach dem Kanal.] *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 55—57.

Stöver, Aus dem Reiseberícht des Schiffes „Columbus", Kapt. Fr. — von New York nach Hongkong. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 351—352.

Supan, Alex., Die jährlichen Niederschlagsmengen auf den Meeren. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 179—182. *.

Tadsen, J., Bericht des Kapts. — über seine Reise mit der 2239 Registertonnen grossen Viermastbark „Barmbeck" von Philadelphia nach Hiogo. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 299—302.

Tiefsee-Expedition, Die deutsche — 1898/99. *Hansa, Hamburg*, 1898, 355—356.

Treibeis in höheren südlichen Breiten. [Nach H. C. Russel.] *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 219—226.

Virter, F., Az oczeánon. [Auf dem Ocean.] *Vasárnapi Ujság*, **45**, 847—850, 866—869.

Walsen, A., Aus dem Reisebericht des Kapt. —, Führer der Viermastbark „Paul Rickmers". *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 209—211.

Zacharias, Otto, Die deutsche Tiefsee-Expedition und ihre wissenschaftlichen Aufgaben. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 379—381.

—, Otto, Die ozeanographischen Aufgaben der deutschen Tiefsee-Expedition. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 427—429.

Index to General Index Charts. (Extensively Corrected.) A. X. Washington, 1897.

Schott, G., Weltkarte zur Uebersicht der Meeresströmungen. Entworfen und bearbeitet im Auftrage der Direktion der Deutschen Seewarte von —. Berlin, 1898, D. Reimer. Aufgezogen auf Leinwand M. 10.

South Africa. Index to Coast, Special, and Harbor Charts. (U. V and L cancel old L.) L. Washington, 1897.

Track chart, A new outline — of the world. The Mercator's projection showing all important ports, ocean currents, curves of magnetic variation (1897). London, 1898, James Imray & Son. 3 Bl. 12 s. Fol.

— of the World. 923. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.

B. Atlantischer Ocean.

1. Allgemeines.

(Vergl. auch: Nord-Polargebiet.)

Börgen, C., Ueber die Gezeitenerscheinungen in dem Englischen Kanal und dem südwestlichen Theile der Nordsee. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 414—421, 462—474.

Dinklage, L. E., Ueber das Schneiden des Aequators im Atlantischen Ozean auf Reisen von Nord nach Süd im April. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**. 503—505.

Ergebnisse der in dem Atlantischen Ocean von Mitte Juli his Anfang November 1889 ausgeführten Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung. Auf Grund von gemeinschaftlichen Untersuchungen einer Reihe v. Fach-Forschern hrsg. v. Vict. Hensen. Bd. II: H. d. 50 pag. ††. 4†. *. M. 7,50. — J. 120 pag. ††. 9†. *. M. 16,60. — K. a. 32 pag. 3†. M. 5. — K. e. 222 pag. ††. 16†. *. M. 32. Kiel, 1898, Lipsius & Tischer. 4.

Gezeitentafeln für das Jahr 1899. Herausgegehen vom Reichs-Marine-Amt. Red. Observatorium zu Wilhelmshaven. Mit 14 Blättern in Steindruck, enthalt. Darstellungen der Gezeitenströmungen in der Nordsee, im Engl. Kanal und der Irischen See. XII-265 pag. Berlin, 1898, E. S. Mittler & Sohn. M. 1,50.

Girard, J., Relations hydrographiques entre la mer du Nord et la Baltique. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 390—391.

Hatt et **Rollet de l'Isle**, Annuaire des marées des côtes de France pour l'an 1899. XI-412 pag. †. (Service hydrographique de la marine.) Paris, 1898, Impr. nationale. 18.

Hautreux, A., Les courants de l'Atlantique Nord d'après les épaves flottantes. *Actes de l'acad. nationale Bordeaux, Paris*, 1897, (3) **59**, 401—417. 2*.

—, Les courants de l'Atlantique nord par les épaves flottantes. *B. G. hist. et descriptive, Paris*, 1898, 204—210. 3*.

[—, Les courants de surface, en particulier dans l'Atlantique nord.] *Comité des travaux historiques et scientifiques. B. G. historique et descriptive, Paris*, 1897, 191—197. ††. *.

Helms, O., Ornithologiske Iagttagelser fra det nordlige Atlanterhav. *Videnskabelige M. fra den naturhist. Forening i Kjøbenhavn*, 1897, 216—236.

Hydrographic Research, Recent — in the North and Baltic Seas. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 416—425, 465—479.

Knudsen, Martin, Ingolf-Expeditionens hydrografiske Undersøgelser. *G. Ts., Kjøbenhavn*, 1898, **14**, 151—159. *.

König, H., Beitrag zur Kenntniss der Windverhältnisse auf der Segelroute von der Linie his Kap Horn. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 362—376.

Krümmel, O., Die Fortschritte der Ozeanographie 1895 und 1896. Atlantischer Ozean. Atlantische Nebenmeere. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 203—212.

Labat, Température de la mer. *Annuaire S. Mét. de France, Paris*, 1898, **46**, 72—76.

Locard, Arnould, Sur l'aire de dispersion de la faune malacologique des grands fonds de l'océan Atlantique boréal. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 441—443.

—, Arnould, Sur l'existence d'une faune malacologique polybathyque dans les grands fonds de l'Atlantique et de la Méditerranée. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 275—277.

Meinardus, Wilh., Ueber einige meteorologische Beziehungen zwischen dem Nordatlantischen Ocean und Europa im Winterhalhjahr. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 85—105. ††. †. 7*.

Meteorologische Beziehungen zwischen dem nordatlantischen Ocean und Europa im Winterhalbjahr. [Nach W. Meinardus.] *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **34**, 449—456.

Monaco, Albert Prince of, Oceanography of the North Atlantic. *G. J., London*, 1898, **12**, 445—469. ††.

—, Alhert I[er] Prince de, Sur la quatrième campagne de la Princesse-Alice. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 311—314. *.

Moraohe, Note météorologique sur la traversée de l'„Iphigénie", des Îles Vierges aux Açores, en mars 1898. *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**, 33—34. *.

North Atlantic, Research in the —. *G. J., London*, 1898, **11**, 609—617. 2*.

North Atlantic Gales, The — of February 6, 1897. *Pilot Chart of the North Atlantic Ocean, Washington*, 1897, May. *.

Ocean Currents, Recent Accessions to our Knowledge of — obtained through Floating Bottles. *Pilot Chart of the North Atlantic Ocean, Washington*, 1898, August. *. — *Pilot Chart of the North Pacific Ocean, Washington*, 1898, Augnst. *.

Pettersson, Otto, Om Atlantiska oceanens inflytande på vårt vinterklimat och om orsaken till den senaste vinterns (1897—1898) blida väderlek. *Ymer. Ts. utgifven af Svenska S. för Antrop. och G., Stockholm*, 1898, **18**, 165—184, 233, 242—253. ††. 7 *.

—, O., On the Influence of the Temperature of the Surface Waters of the North Atlantic on the Winter Climate of Northern Europe. *G. J., London*, 1898, **11**, 611—617. 2*.

Schott, G., Neue geographische Forschungen in der Nord- und Ostsee in ihrer besonderen Bedeutung für die Fischerei. *M. G. Ges. Hamburg*, 1898, **14**, No. 7, 14—15.

Sondages exécutés par le navire de guerre anglais „Rambler" en décembre 1895, février et mars 1896. (List of Oceanic Depths, etc., Londres, février 1897.) *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**, 107.

South Atlantic, The Distribution of Pressure and the Prevailing Winds in the —. *Pilot Chart of the North Atlantic Ocean, Washington*, 1898, June. *. — *Pilot Chart of the North Pacific Ocean, Washington*, 1898, June. *.

Summer Chart, A Type of the — of the North Atlantic. *Pilot Chart of the North Atlantic Ocean, Washington*, 1898, August. *.

Tropical Cyclonic Storms. *Pilot Chart of the North Atlantic Ocean, Washington*, 1898, July. *.

Windhosen und Stürme in den mittleren Breiten des Südatlantischen Ozeans. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 412—414.

Pilot Chart of the North Atlantic Ocean. Jan.—Dec. 1898. 12 Nos. 87 × 61 cm. Washington, 1898.

South Atlantic Ocean. Sheet I: Lower Part, etc. 1132. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.

2. Ostsee.

Anderson, Das Mittelwasser der Ostsee bei Kolbergermünde. *Z. f. Bauwesen, Berlin*, 1898, **48**, 93—112. ††.

Hammer, E., Das Mittelwasser der Ostsee bei Kolbergermünde. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 70—74.

Schulze, Franz, Die Oberflächenströmungen bei Gjedser-Riff. Ein Beitrag zur Physik der Ostsee. 31 pag. Marburg, Philos. Dissertation v. [21. Sept.] 1897. Marburg, 1897, (Hammerich & Lesser, Altona). 4.

Segel-Handbuch, Nachtrag für das — für die Ostsee. Abteilung III. Auflage 1894. — Abteilung V. Auflage 1894. Berichtigungen bis Ende Februar 1898, Berlin, 1898, Reichs Marine Amt.

Sturm, Ueber den — in der Nacht vom 19. zum 20. September d. J. an der ostpreussischen Küste. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 496—503. 4*.

Toose, W., Over de Oostzee en hare beteekenis voor handel en scheepvaart. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1898, (2) **15**, 581—656.

Bornholm, Ile de —. 4994. Paris, 1897.

Golfe de Riga. 4963. Paris, 1898.

Ost-See. Danziger Bucht. Westlicher Teil. Nach den Aufnahmen S. M. S. „Nautilus" 1892/93. Massstab: 1 : 75 000. Berlin, 1898.

3. Kattegat und Skagerrak.

Aurivillius, Carl W. S., Vergleichende thiergeographische Untersuchungen über die Plankton-Fauna des Skagerraks in den Jahren 1893—1897. *K. Svenska Vetenskaps-Ak. Handlingar, Stockholm*, 1898, N. Fjöld, **30**, No. 3. 426 pag.

Great Belt. Sprogö to Omö. 1,75 inches. 2994. London, 1898. 2 s. 6 d.
Kleiner Belt. Alsen Sund. Massstab: 1 : 12 500. Berlin, 1898.
Norvège. Skagerrak. D'Ulvö aux îles Torungen. 4998. Paris, 1898.
Ost-See. Kleiner Belt. Gjenner Föhrde. Massstab 1 : 12 5000. Berlin, 1897.

4. Nordsee.

Admiralty, Hydrographic Notice. No. 1, of the Year 1898. Notice, No. 1, Relating to the North Sea Pilot. Part 3. 6th ed., 1897. London, Admiralty. 3 d.

—, Supplement, 1898, Relating to the North Sea Pilot (Part 1. 4th ed., 1894). London, Admiralty. 6 d.

Börgen, C., Ueber die Gezeitenerscheinungen in dem Englischen Kanal und dem südwestlichen Theile der Nordsee. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 414—421, 462—474.

Hennig, R., Eine Untersuchung über die Sturmfluthen der Nordsee. *M. D. Seefischerei-Vereins*, 1898, **6**.

Nyssens-Hart, J., La situation hydrographique de la côte belge, devant le port d'escale de Bruges. (Extrait des „A. des travaux publics de Belgique", 1897, août.) 12 pag. †. Bruxelles, 1897, J. Goemaere. Fr. 1.

Oststurm, Beitrag zum Bericht über den — in der Nordsee vom 15. bis zum 20. Oktober 1898. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 490—491.

Segel-Handbuch, Nachtrag zum — für die Nordsee. 1. Teil Heft 4 (Die Hoofden). Auflage 1896. Berichtigungen bis Ende Februar 1898. Berlin, 1898, Reichs-Marine-Amt.

Strömung zwischen Terschelling und der Insel Wight. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met, Berlin*, 1898, **26**, 1.

Harwich, Port de —. 5027, Paris, 1898.

Naumann, Bernh., Die Küste der deutschen Nord-See. (Mit Angabe der Seezeichen, Leucht-Feuer und Tiefen) 1 : 450 000. 7. Aufl. 61 × 39 cm. Norden, 1898, H. Braams. M. 1.

Nord-See. Das Seegat von Norderney. Massstab 1 : 25 000. 47 × 46,5 cm. Kupferstich u. kolorirt. Nach Vermessungen S. M. S. „Albatross", 1898. 114. Berlin, 1898, D. Reimer in Komm. Auf Leinw.-Pap. M. 1.

—. Die Ostfriesischen Inseln mit Helgoland. (No. 87. [Tit. III. No. 17.]) 2 Bl. Massstab 1 : 100 000. Berlin, 1897.

—. Die Weser von Bremerhaven bis Strohausen. Massstab 1 : 25 000. Berlin, 1897.

—. Die Weser von Bremerhaven bis Strohausen. Massstab 1 : 25 000. Nach den Aufnahmen der Bauleitung für die Unterweser-Korrektion 1890—97 und anderen Vermessungen. Berlin, 1898.

—. Die Weser von Strohausen bis Elsfleth. Massstab 1 : 25 000. Nach den Aufnahmen der Bauleitung für die Unterweser-Korrektion 1890—97 und anderen Vermessungen. Berlin, 1898.

—. Die Weser von Elsfleth bis Bremen. Massstab 1 : 25 000. Berlin, 1898.

Nord-See. Fischereikarte. 1 : 1 200 000. 121 × 91 cm. Lith. u. kolor. Nach den neuesten Vermessungen unter Benutzung vorhandenen deutschen und fremden Materiales, sowie nach Angaben des Deutschen Seefischerei-Vereines zusammengestellt und herausgegeben vom Reichs-Marine-Amt. 44a. Berlin, 1898, D. Reimer in Komm. M. 2,50.

—. West-Küste von Schleswig-Holstein. Nördlicher Teil. Nach den Aufnahmen S. M. S. „Albatross" 1896/97. Mit Benutzung der Dänischen See-Karte No. 150. Massstab 1 : 100 000. Berlin, 1898.

—. West-Küste von Schleswig-Holstein. Südlicher Theil. Massstab 1 : 100 000. 71.5 × 93 cm. Kupferstich u. kolorirt. Nach den Aufnahmen S. M. S. „Albatross", 1896—97. 61. Berlin, 1898, D. Reimer in Komm. Auf Leinw.-Pap. M. 2,50.

North-Holland. Ymuiden harbour. 9,4 inches. 850. London, 1898. 1 s. 6 d.

Norvège. De Rægefiord à Farsund. 5024. Paris, 1898.

Norway, south-west coast. Haadyet to Rauna. 1,4 inches. 3007. London, 1898. 1 s. 6 d.

Texel, Passes du —. Rade du Helder. 5028. Paris, 1898.

Vere cove Plan added. 581. London, 1898.

Wangeroog, De — à l'entrée de l'Elbe. Baie de la Jade. Embouchure du Weser. 4962. Paris, 1897.

Weser, Cours du —, de Bremerhaven à Brême. 4992. Paris, 1898.

5. Atlantische Küsten von Europa.

a. Island und Faeröer.

Iceland, Plan on the north coast of —. Sigle fiord, Akureyre, Skagestrands harbour. 3001. London, 1898. 1 s. 6 d.

—, Plans on the east coast of —. Seidis fiord, Nord, Hellis, and Vid fiords. 7,2 and 2,17 inches. 1535. London, 1898. 1 s. 6 d.

—, Plans on the east coast of —. Vapna fiord trading station. 6,0 inches. 3004. London. 1898. 1 s.

—, Plans on the north-west coast of —. Muslingen channel, Skutils fiord and Pollen harbour, Flateyre anchorage, Bildal anchorage. 2997. London, 1898. 1 s. 6 d.

—, Plans on the north-west coast of —. Patrix fiord, Svendseyre. 2,7 and 7,4 inches. London, 1898. 1 s. 6 d.

—, north coast. North cape to Sigle fiord, etc. 0,28 inches. 2977. London, 1898. 2 s. 6 d.

—, —. Sigle fiord to Niardvig. 0,28 inches. 2978. London, 1898. 2 s. 6 d.

—, east coast. Beru fiord, Djupavog, Heimaey trading station. 1636. London, 1898. 2 s. 6 d.

—, —. Niardvig to Storksnæs. 0,28 inches. 2979. London, 1898. 1 s. 6 d.

—, —. Reydar and Faskrud fiords. 1,8 inches. 1550. London, 1898. 2 s. 6 d.

—, south coast. Storknæs to Portland. 0,27 inches. 2980. London, 1898. 2 s. 6 d.

—, west coast. Snefells Jökel to North cape. 0,3 inches. 2976. London, 1898. 2 s. 6 d.

—, north-west coast. Dyra fiord, Hankadalr, Thingeyre. 1,5 and 6,0 inches. 2998. London, 1898. 1 s. 6 d.

—, —. Hesteyre fiord. 3,7 inches. 3000. London, 1898. 1 s. 6 d.

b. Norwegen.

Øyen, Johan M., Tabeller over Høivande paa Norske Kysten udregnet vor hver Dag i Aaret 1897. 3. Udg. 7 pag. Bergen, 1897, John Grieg.

Bergen, De — au Cap Nord. 4980. Paris, 1897.

Norway, west coast. Skudesnæs fiord and approach to Stavanger. 1,2 inches. 1662. London, 1898. 2 s. 6 d.

Specialkart over den norske kyst fra Gjæslingerne ;til Dolmsund udg. af Norges geografiske Opmaaling. 1 : 50 000. (Kartet rettet til 1896.) Specialkart 44. Kristiania, 1896. Kr. 1.

— over den norske kyst fra Ny Hellesund til Lindesnes udg af Norges geografiske Opmaaling. Specialkart B 10. 1 : 50 000. [Rettet til 1896.] Kristiania, 1895. Kr. 1.

c. Britische Inseln.

Admiralty, Supplement, 1898, Relating to the Irish Coast Pilot (4th ed. 1893. London, Admiralty. 6 d.

Harris, H. R., and W. N **Goalen.** Tide Tables for the British and Irish Ports, for the Year 1899, also the Times and Heights of High Water at Full and Change for the Principal Places on the Globe. London, Admiralty. 2 s.

Hunt, A. R., Variation of Water Level under Wind-Pressure. *Nature, London,* 1898, **57**, 365.

Sondages exécutés au large de la côte d'Irlande par le navire à vapeur poseur de câbles „Mackay-Bennett", sous le commandement du capitaine E.-G. Schenk. (Notice to Mariners, No. 30/672, Washington, 1897.) *A. hydrographiques, Paris,* 1897, (2) **19**, 109.

Strömung zwischen Terschelling und der Insel Wight. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1898, **26**, 1.

Tidal Currents of the English Channel. *Pilot Chart of the North Atlantic Ocean, Washington,* 1898, December, ††.

Angleterre, Côte Est. D'Orfordnes à Cromer. 4990. Paris, 1898.

England, south-east coast. The Downs. 2,0 inches. 1828. London, 1898. 2 s. 6 d.

English Channel, Navigator's Guide Chart of the — with its Tides and Currents. (Precedes 795.) 1610. Washington, 1897.

Holyhead, Port de —. 5031. Paris, 1898.

Îles Britanniques et Mer du Nord. 4979. Paris, 1898.

Îles Shetland, Bressay Sound ou port de Lerwick. 5042. Paris, 1898.

Ireland, south coast. Valentia to Kinsale. 0,5 inches. 2424. London, 1898. 3 s.

Orkney Islands. Approaches to Kirkwall. 3,0 inches. 2584. London, 1898. 2 s. 6 d.

—, Kirkwall bay. 6,8 inches. 1553. London, 1898. 1 s. 6 d.

Scilly Isles, St. Mary's pool. 9,8 inches. 3014. London, 1898. 6 d.

Scotland, north coast. Cape Wrath to the Flannan islands, including the northern parts of the North Minch and Lewis. 0,45 inches. 2386. London, 1898. 3 s. 6 d.

d. Frankreich.

Hull, Edward, Sub-Oceanic Terraces and River Valleys in the Bay of Biscay. *Nature, London,* 1898, **57**, 582.

Instructions nautiques sur la côte nord de France, de la pointe de Penmarc'h à la frontière de Belgique, collationnées par la Service des Instructions nautiques. XXIII-724 pag. et planches en noir et en coul. (Service hydrographique de la marine.) Paris, 1897, Impr. nationale. Fr. 8,50.

Notice hydrographique No. 8. (1897.) Côte ouest de France. Supplément No. 1 aux Instructions No. 768. 3 pag. (Marine. Service hydrographique.) Paris, 1897, Impr. nationale.

Pruvot, G., Essai sur les fonds et la faune de la Manche occidentale (côtes de Bretagne) comparés à ceux dn golfe du Lion. *Arch. Zool. expérim., Paris*, 1898, (3) **5**, 511—616. 4 †. 2 *. Fr. 15.

Thoulet, J., Considérations sur la circulation océanique dans le golfe de Gascogne. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 293—295.

—, J., Analyse lithologique de fonds marins provenant du golfe de Gascogne. *Rev. maritime, Paris*, 1898, **137**, 246—286. ††.

—, J., Étnde sur la distribution de la magnétite dans les fonds du golfe de Gascogne. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1898, (2) **21**, 81—100. *.

Vallée, Léon, Le port du Havre. *Rev. de G., Paris*, 1898, **43**, 241—263.

Antifer, De l'entrée de la Dives au cap d'Antifer. 4937. Paris, 1898.

Dives, De l'entrée de la — au cap d'Antifer. Édition provisoire. 4937. Paris, 1897.

France, Côte Ouest. Passes et rades de Lorient et de Port-Louis. 4981. Paris, 1897.

—, —. Rivières de Crac'h et de Saint-Philibert. 5011. Paris, 1897.

—, — et côte Nord d'Espagne. Du cap Ferret à Llanes. 4991. Paris, 1898.

—, north coast. Le Havre and entrance to the Seine. 4,9 inches. 2990. London, 1898. 2 s. 6 d.

—, west coast. Entrance to the Loire river, and approaches to St. Nazaire. 4,95 inches. 2989. London, 1898. 2 s. 6 d.

Saint Gildas, Du Croisic à la pointe de —. 4902. Paris, 1898.

e. *Spanien und Portugal.*

(Einschliesslich der Azoren.)

Haltermann, Herm., Einige Angaben über die im Spätherbst und Winter südöstlich von den Azoren auftretenden Tiefdruckgebiete und deren Bedeutung für die Schiffahrt. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 451—462. 7 *.

Hull, Edward, Sub-oceanic Terraces and River Channels off the Coast of Spain and Portugal. *Nature, London*, 1898, **58**, 51.

Lissabon. Segelanweisung für den Hafen von —. Nach der neuesten amtlichen Veröffentlichung der portugiesischen Admiralität. Herausgegeben von der Direktion der Seewarte. *A. d. Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, Heft IV. 36-II pag. ††. — Heft V, pag. 154.

Storms in the Vicinity of the Azores. *Pilot Chart of the North Atlantic Ocean, Washington*, 1898, January. *.

Espagne, Côte Ouest de France et còte Nord d'—. Du cap Ferret à Llanes. 4991. Paris, 1898.

—, Côte Nord. De Llanes au cap Ortégal. 5009. Paris, 1898.

North Atlantic Ocean. Azores: Fayal, Pico, and San Jorge. 1736. Washington, 1898.

—. —: Santa Maria and the Formigas, with plans of Santo Lourenzo Bay; Villa do Porto Bay. Dollabaret; Formigas. 1739. Washington, 1898.

—. —: Terceira and Graciosa, with plans of Praya de Graciosa; Caldeira of Graciosa; Gomez Bay; Praya de Terceira; Cabras Islands; Angra der Terceira. 1737. Washington, 1898.

Portugal. Burling island to Cape Espichel, including the approaches to the River Tagus. 0,42 inches. 1515. London, 1898. 2 s. 6 d.

Spain, west coast. Vigo and Pontevedra bays. 1,1 inches. 2548. London, 1898.

6. Mittelländisches Meer.

Admiralty, Supplement, 1898, Relating to the Mediterranean Pilot. Vol. 1. 3rd ed., 1894. Corrected to 14th March, 1898. London, Admiralty.
Boyer, Jacques, Le nouveau port de Bizerte. *La Nature, Paris*, 1898, **26**, 115—117. ††. 2*.
Notice hydrographique No. 2. (1898.) Bassin oriental de la Méditerranée. Supplément No. 1 aux Instructions No. 778. 10 pag. (Marine. Service hydrographique.) Paris, 1898, Imp. nationale.
— No. 4. (1898.) Mer Adriatique. Supplément No. 3 aux Instructions No. 706. 6 pag. (Marine. Service hydrographique.) Paris, 1898, Impr. nationale
— No. 5. (1898.) Mer Méditerranée. Côtes d'Italie. Supplément No. 2 aux Instructions No. 731. 14 pag. (Marine. Service hydrographique.) Paris, 1898, Impr. nationale.
Oscillations de la mer à Barcelone. *Rev. des Pyrénées, Toulouse*, 1897, **9**, 301.
Philippson, Alfred, La tectonique de l'Égéide. (Grèce, Mer Égée, Asie Mineure occidentale.) *A. de G., Paris*, 1898, **7**, 112—141. * 1 : 2 000 000.
Ports maritimes de la France. T. 7. Première partie: De Banyuls à Carri-le-Rouet. 776 pag. avec grav. en noir et en coul. dans le texte et hors texte. (Ministère des travaux publics.) Paris, 1897, Impr. nationale. 4.
— de la France. T. 7. Première partie (suite): D'Arles à Carri-le-Rouet. pag. 385—772. (Ministère des travaux publics.) Paris, 1897, Impr. nationale.
Pruvot, G., Essai sur les fonds et la faune de la Manche occidentale (côtes de Bretagne) comparés à ceux du golfe du Lion. *Arch. Zool. expérim., Paris*, 1898, (3) **5**, 511—616. 4 †. 2 *. Fr. 15.
Riccò, A, e G. **Saija**, Osservazioni di temperatura e del colore delle acque fatte nell'Adriatico e nel Jonio. *Atti R. Acc. dei Lincei, Rendiconti, Classe di sc. fis, matemat. e nat., Roma*, 1898, (5) **7**, II, 339—344.
Robert, Notices sur les ports de Bouc et de Martigues. 33 pag. et planches en coul. (Ports maritimes de la France. Ministère des travaux publics.) Paris, 1897. Impr. nationale. 4.
Sondages exécutés par le navire de guerre anglais „Stork" pendant le mois de juin 1896. (List of Oceanic Depths, etc., Londres, février 1897.) *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**, 106.
Thélin, de, Notice sur le port d'Arles. 26 pag. et planches en noir et en coul. (Ports maritimes de la France. Ministère des travaux publics.) Paris, 1897, Impr. nationale. 4.

Adriatic, Plans on the eastern shore of the Adriatic. Fiume, including port Martinscica. 4,9 inches. 1996. London, 1898. 1 s. 6 d.
Aegean Sea, Plans of anchorages in the —. Port Ajano, Sighajik harhour, Port Isene, Port Tigani (reproduction). 1878. London, 1898.
Archipel, île de Lemnos. Port de Moudros. 5010. Paris, 1898.
—, île Lemnos. Baie Pournea. 5049. Paris, 1898.
Argostoli, Port —. 4988. Paris, 1897.
Asia Minor. Mediterranean Sea, Mersina Roadstead. (Cancels old litograph 1549.) 1549. Washington, 1897.
—. Samos strait to Mandelyah gulf. 0,7 inches. 1546. London, 1898. 2 s. 6 d.
Bosporus to Cape Kaliakra. Plan added, Inada road. 2230. London, 1898.
Bouo, Port de —. 5026. Paris, 1898.
Cefalù to Mazzara. Plan added, Termini Imerese. 170. London, 1898.
Corse, Carte générale de l'île de —. Édition provisoire. 4993. Paris, 1898.
—. De la Solenzara à Porto-Vecchio. Publication provisoire. 4951. Paris, 1897.
—. De la pointe de Sénétose au cap Muro. 4786. Paris, 1897.
—. Du cap Muro au cap de Feno. 4787. Paris, 1897.
—. Du cap de Feno au cap Rosso. 4790. Paris, 1897.

Corse. Du cap Cavala à l'île Rousse. 4860. Paris, 1897.
Golfe de Fos. 5034. Paris, 1898.
Grau du Roi et canal d'Aigues-Mortes. 5041. Paris, 1898.
Greece, Anchorages on the west coast of Greece. Plan added, Butrinto bay. 1455. London, 1898.
—. Gulf of Corinth. 0,5 inches. 1660. London, 1898. 2 s. 6 d.
Gulf of Pyrgos or Burghaz. Plan added, Messemvria to Cape Emineh. 2399. London, 1898.
Îles Baléares. Île Minorque. Port Mahon. 5012. Paris, 1898.
—. Majorque. Du cap Blanco à l'île Dragonera. 4943. Paris, 1897.
Lac de Bizerte. Édition provisoire. No. 4970. Paris, 1897. Service hydrographique.
Mediterranean Sea. Eastern Sheet. 283. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.
—. Western Sheet, including the Strait of Gibraltar. 281. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.
Ports de France, Atlas des —. Méditerranée. Pl. 143: Ile de Corse (1898). — Algérie. Pl. 149: Carte de Nemours à Ténès (1896). — Pl. 155: Carte de Ténès à Bougie (1896). — Pl. 160: Carte de Bougie à la Calle (1897). Paris, impr. Sarazin.
Sicile, Îles au Sud de la —. Île de Pantelleria. Île de Lampedusa. Port de Pantelleria. Port de Lampedusa. 5023. Paris, 1898.

7. Schwarzes Meer.
(Einschliesslich des Marmara-Meeres.)

Andrussow, N. I., O bakteriologitschesskich issledowanijach Tschernago morja. [Über bacteriologische Untersuchungen des Schwarzen Meeres.] *Isw. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg,* 1898, **34,** 221—222.
Rummel, W. Ju., Materialy dlja opissanija russkich kommertschesskich portow i isstorii ich ssooruschenija. Wyp. XXIII: Usstje rjeki Dnjesstra i Dnjesstrowsskij liman. [Materialien zur Beschreibung der russischen Handelshäfen und zur Geschichte ihres Baues. Heft XXIII: Die Mündung des Dnjestr und der Liman des Dnjestr.] 74 pag. 7 †. St. Petersburg, 1898.

Black Sea. Karkinitskago bay. 0,5 inches. 2996. London, 1898. 1 s. 6 d.
Odessa to Sevastopol. Plan added, Akmechet harbour. 2232. London, 1898.
Turkish ports on the south shore of the Black sea. Plan added, Koslu bay. 2216. London, 1898.

8. Atlantische Küsten von Afrika.

Coles, C. St. A., A Dust Shower. *Nature, London,* 1898, **57,** 463.
Häveker, Beschreibung eines schweren Sturmes bei den Kap Verden am 31. August 1897. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1898, **26,** 61—62.
Notice hydrographique No. 3. (1898.) Côte occidentale d'Afrique (golfe de Guinée). Supplément No. 4 aux Instructions No. 724. 6 pag. (Marine. Service hydrographique.) Paris, 1898, Impr. nationale.
Orkanartiger Sturm bei den Kap Verden am 4. u. 5. Oktober 1896. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1898, **26,** 353—355.
Terquem, Henri, Le port de Dakar. *B. Union G. du Nord de la France, Douai,* 1898, **19,** 45—56. *.

Africa. Anchorages on the west coast of —. Sette Cama anchorage, Sendana bay. 1,1 and 1,9 inches. 1291. London, 1898. 1 s. 6 d.
—, south coast. Table bay break water and docks. 24,5 inches. 1641. London, 1898. 1 s. 6 d.
—, southwest coast. Table Bay. (Cancels 334.) 1558. Washington, 1897.
—, west coast. Cape Ghir to Garnet head, including the Canary islands. 0,07 inches. 1229. London, 1898.
—, —. Garnet head to Cape Verde (plans, Onro river, Arguin bay, Portendick anchorage). 0,07 inches. 1230. London, 1898. 3 s.
—, —. River Congo. 0,5 inches. 625. London, 1898. 1 s. 6 d.
—, —. River Congo and adjacent creeks. 1,0 inches. 638. London, 1898. 2 s. 6 d.
—, —. River Ponga. 0,93 inches. 1675. London, 1898. 1 s. 6 d.
Afrika. West-Küste. Die Küste von Kamerun von der Nyong-Mündnng bis Gross-Batanga. Nach den Aufnahmen S. M. S. „Wolf". Massstab 1 : 100 000. Berlin, 1898.
—. —. Die Küste von Kamerun von der Kamerun- bis znr Nyong-Mündnng. Nach den Anfnahmen des Vermessungs-Detachements 1896/97. Massstab 1 : 100 000. Berlin, 1897.
Afrique, Côte Onest. Port de Conakri. Publication provisoire. 4995. Paris, 1897.
Atlantischer Ocean. Südwest-Afrika. Rhede von Swakopmund. Nach einer vorläufigen Aufnahme S. M. S. „Hyäne". Juni 1896. Massstab 1 : 15 000. Berlin, 1897.
Canary Islands. Tenerife, Santa Cruz Road. (Cancels 696.) 1621. Washington, 1897.
Casamance, Entrée de la rivière —. Mouillage de Carabane. 5058. Paris, 1898.
Goldcoast, Anchorages on the —. Accra, Appam. 6,0 inches. 1668. London, 1898. 1 s. 6 d.
North Atlantic Ocean. Canary Islands. Fnerteventura. 1740. Washington, 1898.
—. —. Gran Canaria. Plans of La Lnz Harbor and Las Palmas Bay. 1548. (Follows 696.) Washington, 1897.
—. —. Lanzarote, with plan of Rio Strait. 1738. Washington, 1898.
—. —. Palma, Gomera, and Hierro, or Ferro, with plan of Port Santa Cruz de Palma. 1742. Washington, 1898.
—. —. Tenerife, with plan of Pnerto de Orotava. 1741. Washington, 1898.
—. Plans in the Canary Islands: Port Gando, Gran Canaria; Port Cabras, Fuerteventura Island, Bocayna Strait; Porta Naos and Arrecife, Lanzarote Island; Rio Strait, Lanzarote Island. 1744. Washington, 1898.
Northwest Africa and Azores, Madeira, and Canary Islands. Index to Coast, Special, and Harbor Charts. U. Washington, 1897.
Provincia da Guiné. Reconhecimento do Rio Cacheu. — Reconhecimento do Canal do Impernal e Rio Mansoa. — Esboço Rapido da Communicação entre o Rio Tombali eo Cacine. — Reconhecimento do Rio Geba. — Reconhecimento do Rio Mansoa. — Esboço do Rio Corubal entre o Rio Geba e porto Ugui. Lisboa, 1897, Ministerio da Marinha e Ultramar, Commissão de Cartographia.
Rio Pongo. 5013. Paris, 1898.
Saloum, Barre de la rivière —. 4997. Paris, 1897.
—, Rivière —. 1re partie. De l'embouchure à Foundiougne, estnaires des rivières Djom'boss et Bandiala. 4996. Paris, 1898.
—, Rivière —. 2e partie. De Fonndiougne à Kaolack, rivières Sine et Siliff. 5003. Paris, 1898.
Sherbro, Rivière —. 5001. Paris, 1898.
Strait of Gibraltar to the River Gambia with plans of Salvage Islands and the Great Salvage Island, on an enlarged scale. 1743. Washington, 1898.
West Africa and Cape Verde Islands. Index to Coast, Special and Harbor Charts. V. Washington, 1897.

9. Atlantische Küsten von Nord-Amerika.

Ammen, Dan., The Atlantic coast. New ed. 8-273 pag. ††. Maps. (The navy in the civil war ser., No. 2.) New York, 1898, Charles Scribner's Sons. cl., $ 1. 12.

Dawson, W. Bell, Survey of Tides and Currents in Canadian Waters. Report of Progress. 16 pag. ††. *. Ottawa, 1898.

[—, W. Bell], Tides in the Gulf and River St. Lawrence. *Nature, London*, 1898, 58, 260.

Gulf of St. Lawrence, Current Circulation within the —. *Pilot Chart of the North Atlantic Ocean, Washington*, 1897, July.

Hurricane of September 10.–20, 1898. *Pilot Chart of the North Atlantic Ocean, Washington*, 1898, November. *.

Ice on the Grand Banks during the Season of 1898. *Pilot Chart of the North Atlantic Ocean, Washington*, 1898, October. 4 *.

Jefferson, Mark S. W., Atlantic Coast Tides. *The National G. Mag., Washington*, 1898, 9, 497—509. 3 *.

—, Mark S. W., Atlantic Estuarine Tides. *The National G. Mag., Washington*, 1898, 9, 400—409. 2 *.

Maxwell, W. F., The Newfoundland and Labrador Pilot. Comprising also the Strait of Belle-Isle, the North-East and Part of the North Coast of Labrador. Originally Compiled by —. 3nd ed. London, Admiralty. 6 s. 6 d.

Schott, Neue Gezeitentafeln für den Bereich des St. Lorenz-Golfes. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, 26, 173.

Sondages exécutés devant la côte de la Nouvelle-Écosse et des États-Unis par le steamer poseur de câbles „Mackay-Bennet", de la „Commercial Cable Company". (Notice to Mariners, No. 20, Washington, 1897.) *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) 19, 108.

— exécutés par le steamer poseur de câbles „Mackay-Bennet", sous le commandement du capitaine E.-G. Schenk. (Notice to Mariners, No. 50, Washington, 1897.) *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) 19, 107.

— exécutés sur le banc Georges et sur le grand banc de Terre-Neuve par le navire à vapeur poseur de câbles „Mackay-Bennet", sous le commandement du capitaine E.-G. Schenk. (Notice to Mariners, No. 32, Washington, 1897.) *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) 19, 110.

— exécutés sur le grand banc de Terre-Neuve, en juillet et en août 1897, par le navire à vapeur poseur de câbles „Mackay-Bennet", sous le commandement du capitaine E.-G. Schenk. (Notice to Mariners, No. 43, Washington, 1897.) *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) 19, 111—112.

Strait of Belle Isle, Currents in the —. *Pilot Chart of the North Atlantic Ocean, Washington*, 1897, March. ††.

Dominion of Canada. Cape Breton Island: Sydney Harbor. 1061. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.

—. New Brunswick: L'Etang Harbor, etc. 1054. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.

Etats-Unis, Côte Est. De Chatam à Buzzards Bay. 5004. Paris, 1898.

Gulf of St. Lawrence. Cape Breton Island: Louisburg Harbor. 155. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.

Île du Cap Breton. Port de Louisbourg. 5043. Paris, 1898.

Newfoundland. Sops arm. 3,9 inches. 1565. London, 1898. 1 s. 6 d.

—, North and Northeast Coasts. Orange Bay to Cape Bonavista. 1101. (Extensively Corrected) Washington, 1897.

—, East Coast. Anchorages in White bay: Frenchman's cove, Purbeck cove, Jackson's arm, The narrows (Jackson's arm). 6,5 and 5,85 inches. 3009. London, 1898. 1 s. 6 d.

Newfoundland, East Coast. Western or Hauling arm. 5,9 inches. 1534. London, 1898. 1 s. 6 d.
—, South Coast. La Poile Bay. 661b. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.
—, West Coast. Bay of Islands. 597a. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.
—, —. Current Island to Bird Cove. (Cancels former edition of 606.) 606. Washington, 1898.
—, —. St. Margaret Bay and Castors Harbor. (Cancels in part H. O. 606.) 606a. Washington, 1898.
North America. Atlantic Coast of the United States, Halifax to New York. 941. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.
—. Cape Breton Island: Great and Little Bras d'Or Lakes. 1237. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.
—. Southeast coast of Nova Scotia and Newfonndland. Cape St. Mary to Halifax, with the outer Banks. 981. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.
—. West and South Coast of Newfoundland, from Bonne Bay to the Burgeo Islands. 1104. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.
—. West Coast of Newfoundland and South Coast of Quebec. 1105. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.
—. West Coast of Newfoundland: Cow Head Harbor, Shallow Bay and Cowe Cove. (Redrawn and engraved; see new edition.) 1091. Washington, 1898.
—, east coast. Boston harbonr. 3,25 inches. 1516. London, 1898. 2 s. 6 d.
Strait of Belle Isle, Anchorages in the —. Black bay, Pinware bay, Anse à Loup. 1531. London, 1898. 1 s. 6 d.

10. Amerikanisches Mittelmeer.

Dyer, G. L., Practical hints in regard to West-India Hurricanes. Washington, 1897.
Schoemaker, C., Nuevitas und Manati an der Nordküste von Cuba. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 5—7.
Sondages exécutés par le navire à vapeur „Silvertown", de la „India Rubber Gutta-Percha and Telegraph Works Company". (List of Oceanic Depths, etc., Londres, février 1897.) *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**, 115.
— exécutés par le navire de guerre anglais „Rambler". *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**, 115.
Spencer, J. W., Resemblances between the Declivities of High Plateau and those of Submarine Antillean Valleys. *T. Canadian I., Toronto*, 1898, **5**, 359—368. ††. *.
Windward Islands, The — Hurricane of September 10—11, 1898. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1898, **26**, 391—394. 8*.

Atlantic Ocean, Caribbean Sea. — Leeward Islands: Orchilla Island and Harbor. (Cancels 864.) 1698. Washington, 1898.
British Honduras. Belize harbour. 1,8 inches. 522. London, 1898. 2 s. 6 d.
Caribbean Sea. Honduras: Bonacca Island. (Follows 999 and cancels plan on 396.) 1643. Washington, 1897.
—, —: Utilla Island, plan of Salmedina Shoal. (Precedes 999 and cancels plan on 396.) 1641. Washington, 1897.
Central America, East Coast. Gulf of Honduras with Zapotillos Cays. 1496. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.
—, —. Serrana Bank to Chinchorro Bank, and the Coast of Honduras. 394. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.
—, British Honduras. Belize Harbor. 1052. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.

Central America, Guatemala. Honduras Bay (Amatique Gulf) Hospital Bight. (Cancels plan on 398.) 1573. Washington, 1897.
—, —. Honduras Bay (Amatique Gulf), Port Livingston and Approaches to Dulce River. (Cancels 1250). 1574. Washington, 1897.
—, —. Honduras Bay (Amatique Gulf), Santo Tomas Bay, with Puerto Barrios and Santo Tomas Anchorage. 1575. (Follows 1574.) Washington, 1897.
—, —. Honduras Bay (Amatique Gulf). (Precedes 1575.) 1576. Washington, 1897.
—, Gulf of Honduras. Port Cortes. (Precedes 396.) 1572. Washington, 1897.
—, Mexico. Yucatan, Campeche Anchorage. (Cancels 820.) 1663. Washington, 1897.
—, Salvador. Iiquilisco Bay (Port el Triunfo). (Precedes 939.) 1677. Washington, 1897.

Cuba, North Coast. Western Half: Cay Francls Anchorage, etc. 270. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.
—, —. West Indies: Port Matanzas. (Cancels former edition, N. 1417.) 1417. Washington, 1898.

Great Bahama Bank, Anchorages and harbours on the northwest side of the —. Great Isaac anchorage, Dollar harbour, South Cat cay, Bemini islands, Barnett harbour, Gun cay auchorage, Riding rock anchorage. 3006. London, 1898. 1 s. 6 d.

Gulf of Mexico, Tampico Harbor. (Cancels 993.) 1577. Washington, 1897.
—, Tortugas harbour and approaches (plan, Tortugas harbour). 1,8 inches. 3005. London, 1898. 1 s. 6 d.

North America. East Coast of Central America, Gulf of Honduras and Approaches. 1120. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.
—. Mexico: Tampico Harbor. 1577. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.

North Atlantic Ocean. Bermuda Islands. 27. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.

Petites Antilles. Île de Sainte-Lucie. 4985. Paris, 1897.

South America. Isthmus of Darien: Caledonia Harbor and Port Escocés. (Cancels former edition of 383.) 383. Washington, 1898.
—. Venezuela. Carupano Bay. 1692. Washington, 1898.
—. —. La Guayra. (The Port of Caracas.) 1349. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.

West-Indies. Antigua: Falmouth and English Harbors. (Former edition of 366 exhausted.) 366. Washington, 1898.
—. Bahama Bank: The Racoon Cut, Ragged Islands Anchorage. (Former edition of 341 exhausted.) 341. Washington, 1898.
—. Cuba, Cay Confites Anchorage and Cay Frances Anchorages. (Plan of Puerto Frances Isle of Pines, South Coast of Cuba, added) 270. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.
—. Dominica Island: Prince Rupert Bay, Roseau Roads and Woodbridge Bay. (Former edition of 513 exhansted.) 513. Washington, 1898.
—. Exuma Sound, Highborn Cut. (Follows 1241) 1613. Washington, 1897.
—. Exuma Sound, Wax Cay Cut. (Follows 1227.) 1612. Washington, 1897.
—. Great Bahama Bank: Clarence Harbor. (Follows 957.) 1615. Washington, 1897.
—. Great Bahama Bank: Douglas Passage and Cochrane Anchorage. (Cancels plan of same on 339 and follows 337.) 1611. Washington, 1897.
—. Great Bahama Bank: Ragged Island Harbor. (Follows 341, Racoon Cut.) 1614. Washington, 1897.
—. Great Bahama Bank: Salt Cay Anchorage and Hanover Sound. (Cancels 337.) 1635. Washington, 1898.
—. Haiti: Miragoane Harbor, Ieremie Bay. 1691. Washington, 1898.
—. Harbors of Jamaica. 349. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.

West-Indies. Inagua Island: Alfred Sound, Mathew Town Road. (Former edition of 422 exhausted.) 422. Washington, 1898.

—. Jamaica: Port Royal to Pedro Bluff. (Cancels 815.) 1683. Washington, 1898.

—. Jamaica, South Coast: Port Morant. (Former edition of 708 exhausted.) 708. Washington, 1898.

—. Naval Chart of San Juan de Puerto Rico. Plans of Puerto Rico and East and South Coasts of North America, and North Coast of South America from Cape Cod to Paramaribo; with distances between important places. 1745. Washington, 1898.

—. South Coast of Cuba: Entrance to Guantanamo or Cumberland Harbor. 377 c. Washington, 1898.

—. Southeast Coast of Jamaica: Morant Bay. (Former edition of 719 exhausted.) 719. Washington, 1898.

—. The Bahamas; Island of New Providence. 1377. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.

—. The Grenadines: Carriacon te Bequia (Cancels 357.) 1640. Washington, 1898.

—. Tobago Island. 1618. Washington, 1897.

—. Virgin Islands: Gorda Sound. (Cancels former edition of 569.) 569. Washington, 1898.

—. Windward Islands. The Saintes. (Former edition of 362 exhausted.) 362. Washington, 1898.

—. Windward Islands: West Coast of Marie Galante. Plan of Port of Grand Bourg. (Former edition of 532 exhausted.) 532. Washington, 1898.

11. Atlantische Küsten von Süd-Amerika.

Guyana, Auffallende Strömung und Farbe des Meeres in einiger Entfernung von der Küste von —. [Nach E. Wurthmann und H. Lemcke.] *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1898, **26**, 10.

Hofmeier, Sao Francisko. Aus dem Reisebericht S. M. S. „Gneisenau", Kommandant —. November 1897. *A. d. Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1898, **26**, 50—52.

Lahille, F., Una estación marítima provincial. *Rev. Mus. La Plata,* 1898, **8**, 389—436. ††. *.

Schoemaker, C., Imbetiba. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1898, **26**, 201—203. *.

Sondages exécutés devant la côte est de l'Amérique du Sud par le navire à vapeur „Norseman", de la „Western and Brazilian Telegraph Company". (List of Oceanic Depths, etc., Londres, février 1896.) *A. hydrographiques, Paris,* 1898, (2) **19**, 114.

— exécutés devant la côte est de l'Amérique du Sud par le navire à vapeur „Viking", de la „Western and Brazilian Telegraph Company", en juin 1890 et avril 1893. (List of Oceanic Depths, etc., Londres, février 1897.) *A. hydrographiques, Paris,* 1897, (2) **19**, 113—114.

Storms near the Mouth of the La Plata. *Pilot Chart of the North Atlantic Ocean, Washington,* 1897, December. — *Pilot Chart of the North Pacific Ocean, Washinton,* 1897, December.

Strait of Le Maire. The Passage of the —. *Pilot Chart of the North Atlantic Ocean, Washington,* 1897, April. — *Pilot Chart of the North Pacific Ocean, Washington,* 1897, April.

Stromversetzung während der Reise S. M. S. „Gneisenau" von Rio de Janeiro nach Port of Spain, Trinidad. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1898, **26**, 194.

Brazil, Plans on the coast of —. Jacuacanga bay. 3,0 inches. 1673. London, 1898. 1 s. 6 d.

South America. Anchorages in Tierra del Fnego. 1579. (Follows 455 F.) Washington, 1897.

—. Brazil: Ceara Bay. 1163. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.

—. Dutch Guiana: Surinam River. 1271. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.

—. East Coast. — Dutch Guiana, Corentyn River: Approaches to Nickerie River. (Cancels present 1512, lithograph.) 1512. Washington, 1898.

—. East Coast of Brazil: Cape St. Thomé to Rio de Janeiro. (Cancels 471 and 472.) 1674. Washington, 1898.

—. East Coast of Brazil: Comoxatiba Point to Rio Doce. (Cancels 468 and a part of 469.) 1672. Washington, 1898.

—. East Coast of Brazil: Ilhéos Anchorage to Comoxatiba Point. (Cancels 467.) 1671. Washington, 1898.

—. East Coast of Brazil, Paranagua to Santa Catharina Island. (Follows 491.) 1609. Washington, 1897.

—. East Coast of Brazil: Rio Doce to Cape St. Thomé. (Cancels 470 and a part of 469.) 1673. Washington, 1898.

—. East Coast of Brazil: Rio San Francisco do Norte to Garcia de Avila Tower. 1670. Washington, 1898.

—. East coast of Brazil: River São Francisco do Sul; São Francisco Harhor. (Follows 1319.) 1632. Washington, 1897.

—. East Coast of Brazil: Santos to Paranagua. (Follows 490.) 1608. Washington, 1897.

—. Guiana: Entrance to Corentyn, Coppename and Saramacca Rivers. 1513. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.

C. Grosser Ocean.

1. Allgemeines.

Fort, Extraits d'un rapport sur une traversée du Callao à Manille du croiseur „Dugnay-Trouin", commandé par —. *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**, 7—9.

Hepworth, M. W. Camphell, Current Observations on the Canadian-Australian Route. *J. a. P. R. S. New South Wales, Sydney*, 1898, **32**, 120—131, XIV —XV. 4 *.

Krümmel, O., Die Fortschritte der Ozeanographie 1895 und 1896. Pazifischer Ozean. Pazifische Nebenmeere. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 213—215.

Lindenkohl, A., Problems of Physiography concerning Salinity and Temperature of the Pacific Ocean. *Science, New York*, 1898, N. Ser. **8**, 941—944. ††.

May, Károly, A esendes oczeánon. [Im stillen Ocean.] 677 pag. Budapest, 1898, Szent István társulat. F. 3.

Merten, Von Matupi nach Hongkong. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 289—291. *.

Pillot, Extraits d'un rapport de mer sur la traversée de Yokohama à Manile du Croisenr L'„Isly", commandé par —. Typhon essuyé par ce croisenr. *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**, 1—4. *.

Pilot Chart für den Nord-Pacifischen Ocean. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 68.

Sailing Route from the West Coast of the United States to the Hawaiian Islands. *Pilot Chart of the North Pacific Ocean, Washington*, 1898, December. *.

Sondages exécutés par le navire de guerre anglais „Penguin“ pendant les mois de septembre à décembre 1896. Tradnit d'nne brochure intitulée: „Search for reported dangers in South Pacific to the Northward of Fiji and for la Brillante Shoal and Melanie Rock“, etc., Londres, octobre, 1897. *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**, 134—141.

— exécutés par le navire de guerre anglais „Waterwitch“. (List of Oceanic Depths, etc., Londres, février 1897.) *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**, 142—148.

— exécutés par le navire de guerre anglais „Waterwitch“ en novembre et décembre 1896. (Traduit d'une brochure intitulée: „Search for reported dangers in South Pacific to the Northward of Fidji and for la Brillante Shoal and Melanie Rock“, etc., Londres, octobre 1897.) *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**, 149—156.

Strömungskarten, Vierteljährliche — für den Stillen Ozean. Von E. K. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 226—228. 4 *.

Surface Temperatures in the North Pacific Ocean 30° N.—60° N., 115° W.—180° W. *Pilot Chart of the North Pacific Ocean, Washington*, 1898, March. 5 *.

Vossion, Louis, Une barque tahitienne à la dérive de Tahiti aux îles Hawaï. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 372—375.

Hydrographic Map of the Pacific Ocean. 1 : 16 441 608. Chicago, 1897, Rand, McNally & Co. $ 6.

North Pacific Ocean; Sheet II. 527. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.

Pilot Chart of the North Pacific Ocean. Jan.—Dec. 1898. 12 Nos. 97 × 61 cm. Washington, 1898.

Sonth Pacific Ocean, Sheet IV. — Western Sheet: Upper Part. 826a. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.

2. Pacifische Küsten von Amerika.

Admiralty, The British Colnmbia Pilot. Second Edition. Including the Coast of British Columbia from Juan de Fuca Strait to Portland Canal, together with Vancouver and Queen Charlotte Islands. Compiled from Admiralty Surveys. London, Admiralty. 5 s. 6 d.

Agassiz, Alexander, Report on the Dredging Operations off the West Coast of Central America to the Galapagos, to the West Coast of Mexico, and in the Gulf of California, in Charge of Alexander Agassiz, Carried on by the U. S. Fish Commission Steamer „Albatross“, during 1891. XXIII. *B. Mus. of Comparative Zoology at Harvard College, Cambridge, Mass.*, 1898, **32**, 69—86. 13 †. *.

Bayle, Rapport de mer sur la traversée de San-Francisco à Puna, rivière de Guayaquil, du croiseur le „Duguay-Trouin“, commandé par —. *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**, 5—6.

Dawson, W. Bell, Survey of Tides and Currents in Canadian Waters. Report of Progress. 16 pag. ††. *. Ottawa, 1898.

Hoffmann, W., Die Strömung unter der Küste von Chile. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 405-406.

Meuss, Orkanartiger Sturm bei Kap Horn am 20. bis 22. April 1896. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 443—451. ††. 10 *.

Rodman, Hugh, Compilation of the most recent information relative to the harbors, anchorages, and dangers to navigation in the vicinity of Chatam and Peril Straits and Cooks Inlet, Alaska. *Report of the Superintendent of the U. S. Coast and Geodetic Survey showing the progress of the work during* ... 1896. *Washington*, 1897, 373—393.

Sondages exécutés devant la côte ouest de l'Amérique du Sud, en décembre 1894, par le navire à vapeur „Retriever", de la „West Coast of America Telegraph Company". (List of Oceanic Depths, etc., Londres, février 1896.) *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**, 124 - 125.

— exécutés devant la côte ouest de l'Amérique du Sud par le navire à vapeur „Retriever", de la „West Coast of America Telegraph Company". (List of Oceanic Depths, etc., Londres, février 1897.) *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**, 126.

Alaska, Anchorages in south-east —. Bartlett bay, Fritz cove, William Henry bay, Barlow cove anchorage, Swanson harbour, Funter bay. 1,85 and 3,7 inches. 3008. London, 1898. 1 s. 6 d.

—, Anchorages in south-east —. Karta bay. 7,2 inches. 837. London, 1898. 1 s. 6 d.

—, Lynn canal from Point Sherman to head of inlet. 0,9 inches. 2288. London, 1898. 2 s. 6 d.

—, Plans in —. Juneau anchorage, Wrangell harbour, Ratz harbour, Tongass narrows, Tolstoi bay. 1524. London, 1898. 1 s. 6 d.

Anchorages on the Coast of Chile. Reloncavi Inlet, Reloncavi Sonnd. Enlarged plan of Sotomo Bay. Port Calhuco and Huito Inlet, Reloncavi Sound. (Precedes 1569, Port Montt.) 1568. Washington, 1897.

Central America. Salvador. Jiquilisco Bay (Port el Triunfo). 1677. Cancels former edition of 1677. Washington, 1898.

Channels between Gulfs of Trinidad and Punyas, Lower Sheet. (Extensively Corrected.) 447. Washington, 1897.

— between Gulfs of Trinidad and Punyas, Upper Part. (Extensively Corrected.) 477 a. Washington, 1897.

Chile. Anchorages in The Inner Channels of Chonos Archipelago. (Follows 1552.) 1567. Washington, 1897.

—. Anchorages on the coast of —. Totoralillo bay, Huasco. 6,0 and 4,0 inches. 2938. London, 1898. 1 s. 6 d.

—. Channels between Magellan Strait and the Gulf of Trinidad. Lower Part. (Extensively Corrected.) 446. Washington, 1897.

—. Chañaral de las Animas bay. 4,9 inches. 3013. London, 1898. 1 s. 6 d.

—. Iquique. 5,9 inches. 2093. London, 1898. 1 s 6 d.

—. South America, West Coast. Conchali Bay and Vilos Road. 1578. (Follows 1259, Pichidanqui Bay.) Washington, 1897.

Concepcion Bay, with St. Vincente and Coliumo Bays. 563. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.

Nicaragua, West Coast; Ocos River to San Juan del Sur. 931. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.

North America. British Columbia. Discovery Passage: Seymour Narrows. Bay to the Burgeo Islands. 1418. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.

—. Canada. British Columbia, Anchorages on the West Coast of Vancouver Island. 1541. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.

—. Canada. British Columbia: Northern Part of Hecate Strait. 1583. Washington, 1898.

—. Canada. British Columbia: Southern Part of Hecate Strait. 1584. Washington, 1898.

—. Canada; British Columbia, Vancouver Island, Nanoose Harbor. 1395. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.

—. Mexico, Gulf of California: San Pedro Bay. 1668. Washington, 1898.

—. Mexico, Lower California: San José del Caho Bay. 1667. Washington, 1898.

—. Mexico, Lower California: San Lucas Bay. 1666 Washington, 1898.

—. Mexico, West Coast of Lower California: Magdalena Bay, including Santa Maria, Almejas and Santa Marina Bays. 1636. Washington, 1898.

North America. West Coast. British Columbia: Port Angusta, Vancouver Island, Canada. 1399. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.
—. West Coast of Lower California. — San Martin Island: Hassler Cove. (Follows 1043.) 1686. Washington, 1897.
—. West Coast of Mexico: Penas Anchorage (in Banderas Bay.) 1669. Washington, 1898.
—. West Coast: Southern Part of Vanconver Island and adjacent Coast. 961. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.
North Pacific Ocean. Revilla Gigedo Group, Clarion Island (Santa Rosa Island). 1688. Washington, 1898.
Pacific Coast, United States and Mexico. San Francisco to San Blas. (Extensively Corrected.) 1006. Washington, 1897.
Peru, Cape Lobos to Pescadores point. Plan added, Ocoña anchorage. 1283. London, 1898.
Port Conclusion. Plan added. 1449. London, 1898.
Smyth channel. Plan added, Burgoyne bay. 631. London, 1898.
South America. Anchorages on the Coast of Chile. Port Montt, Reloncavi Sound, Port San Pedro Corcovado Gulf, Sheep and Small Coves, Guafo Island. (Follows 1561.) 1569. Washington, 1897.
—, Chile. Anchorages in Magellan Strait: Plans of Havergal Bays, Marsh Basin, Field Anchorage, Rocky Inlet, Baker Cove, Cripples Channel, Sylvia Cove, Sylvia Channel. (Follows 264.) 1634. Washington, 1897.
—, Chile. Anchorages on the East Coast of Chiloe Island: Port Queilen, Port Quemchi, Porte Huite, Linao Bay, Manao Bay, Port Hueihue. 1678. Washington, 1897.
—, Chile: Ancud Bay. 1689. Washington, 1898.
—, Chile: Antofagasta Road. 1152. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.
—, Chile: Approaches to Coronel and Lota (Arauco Bay). 1209. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.
—, Chile, Concepcion Bay, Port Talcaguano. (Follows 563.) 1630. Washington, 1897.
—, Chile. East Coast of Chiloe: Castro Inlet. 1735. Washington, 1898.
—, Chile: Guapiquilan Islands (off the South Coast of Chiloe), with plan of Quilan Cove. 1747. Washington, 1898.
—, Chile. Patagonia. Anchorages between Gulf of Trinidad and Gulf of Peñas. 1570. Washington, 1897.
—, Chile, Patagonia: Anchorages in Wide Channel, Gage Inlet, Antrim Inlet. (Follows 926.) 1679. Washington, 1897.
—, Chile, Patagonia: English Narrows. 1638. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.
—, Coast of Chile: Valdivia to Cape Tres Montes. 1315. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.
—, Coast of Chile: Valparaiso to Valdivia. 1314. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.
—, Coasts of Ecuador and Peru. Cape San Francisco to Paita. 1177. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.
—, Magellan Strait. 445. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.
—, Magellan Strait from Sandy Point to Cape Pillar. 445. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.
—, Peru: Cerro Azul Bay. 1757. Washington, 1898.
—, Plans on the West Coast of Patagonia. 266. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.
—, West Coast: Anchorages on the Coast of Chile. (Follows 1253, Port Taltal, etc.) 1566. Washington, 1897.
—, —. Anchorages on the Coast of Chile, Port Santo Domingo, Corcovado Gulf; Port Palena, Corcovado Gulf; Tictoc Bay, Corcovado Gulf; Comau or Leteu Inlet, Ancud Gulf. (Follows 1569, Port San Pedro.) 1622. Washington, 1897.

South America. West Coast. Chile. Chonos Archipelago. Pulluche Channel. (Follows 1552.) 1616. Washington, 1897.

—, —. Chile. Conchali Bay and Vilos-Road. 1578. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.

—, —. Chile. Patagonia: English Narrows. Plans of Eden Harbor, Indian Reach, Port Simpson, Hoskyn Cove, Liberta Bay, with Halt Bay and Gray Harbor, Messier Channel. (Follows 570.) 1638. Washington, 1897.

—, —. Chile, Patagonia: Guia Narrows to Concepcion Channel, with plans of Rayo Cove, Port Ochovario, Paroquet Cove, Wide Bay, Landslip Sound, and Hugh Bay. 1639. Washington, 1898.

—, —. Chile. Patagonia. Smyth Channel, from its south entrance to Fortune Bay. Plans of Sholl Bay, Mayne and Gray Channels, Otter Bay, Fortune Bay. (Follows 446.) 1619. Washington, 1897.

—, —. Chile. Port Corral. (Cancels plan of same on H. O. 38.) 1564. Washington, 1897.

—, —. Esmeralda Cove. (Follows 1212.) 1563. Washington, 1897.

—, —. Harbors on the Coast of Chile. 1253. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.

—, —. Lobos, Pescadores, and Piojo Coves and adjacent coast. (Follows 1160.) 1565. Washington, 1897.

South Extreme of America from Cape Horn to the Magellan Strait. Sheet I: Eastern Part. (Precedes 443.) 453. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.

—. Sheet II: Western Part. (Precedes 444.) 454. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.

Vancouver island. Clayoquot sound, Shelter arm. 1,35 inches. 1835. London, 1898. 2 s. 6 d.

3. Asiatische Randmeere.

Admiralty, Supplement, 1898, Relating to China Sea Directory. Vol. 3. 3rd ed., 1894. Corrected to 13th July, 1898. London, Admiralty. 4 d.

—, Supplement, 1898, Relating to China Sea Directory. Vol. 4. 3rd ed., 1894. Corrected to 13th September, 1898. London, Admiralty. 6 d.

Becker, Hakodate — Alexandrowsk — Alexandrowskoje de Kastri — Barracouta — Korsakowsk — Wladiwostok. Aus dem Reiseberichte S. M. S. „Arcona", Kommandant —. August 1897. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1898, **26**, 3–4.

Bergholz, Paul, Die Taifune in den ostasiatischen Gewässern. Nach Doberck: The Laws of Storms (Hongkong 1898). Uebersetzt und redigirt von —. *Met. Z., Wien,* 1898, **15**, 332—341.

Berings-Meer, Nabljudenija nad tetschenijami w Beringowom morje. [Beobachtungen über Strömungen im Berings-Meer.] *Sap. po Gidrografii,* 1898, **19**, 45—47.

Brussatis, Tshimulpo — Mokpho — Tshifu. Aus dem Reiseberichte S. M. S. „Cormoran", Kommandant —, Juli 1897. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1898, **26**, 4—5. ††.

—, Von Kiautschou-Rhede an der Ostküste von Formosa entlang nach Manila. Mai 1898. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1898, **26**, 386–388.

Currents in the Seas adjacent to China and Japan. *Pilot Chart of the North Pacific Ocean, Washington,* 1897, July.

Diederichs, von, Strömungsverhältnisse zwischen Kagoshima und dem Yang-tse-Kiang. Oktober 1897. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1898, **26**, 97.

—, von, Von Hakodate nach Yokohama. Aus dem Bericht des Kommandos der Kreuzerdivision, Divisionschef —. August 1897. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1898, **26**, 1—2.

Diederichs, von, Von Yokohama über Taketoyo nach Kobe. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1898, **26**. 145—146.

—, von, und Adolf **Thiele**, Yang-tse-Kiang. Oktober u. November 1897. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1898, **26**, 146. *.

Doberck, W., The Law of Storms in the Eastern Seas. (Hongkong Observatory No. 3.) 40 pag. ††. *. Hongkong, 1898, Noronha & Co. 1 s.

Du Bois, Hakodate — Wladimir- und Olga-Bai — Wladiwostok — Hakodate. Aus dem Bericht S. M. S. „Irene", Kommandant —. August 1897. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1898, **26**, 2—3.

Fauvel, A.-A., Tche-nam-po. Nouveau port coréen. *B. S. G., Paris,* 1898, (7) **19**, 489—496. *.

Ford, John D., An American cruiser in the east: travels and studies in the far east, the Aleutian Islands, Behring's sea, eastern Siberia, Japan, Korea, China, Formosa, Hongkong, and the Philippine Islands. 13-468 pag. ††. Maps. New York, 1898, A. S. Barnes & Co. cl., $ 2,50.

Hurricane, The — of September 9, 1897, on the Coast of Japan. *Pilot Chart of the North Pacific Ocean, Washington,* 1898, January. ††. *.

Instructions nautiques sur la Basse-Cochinchine et le Cambodge (navigation intérieure). X-142 pag. (Service hydrographique de la marine.) Paris, 1897, Impr. nationale. Fr. 4.

Laguérie, R. Villetard de, Les positions navales de la Mer Jaune. Taï-Lien-Wan et Port-Arthur. Weï-Haï-Weï. *A travers le Monde, Paris,* 1898, 113—116, 129—132. ††. *.

Marées, Tables des — de la Cochinchine et du Tonkin pour l'an 1899. 65 pag (Service hydrographique de la marine, No. 791.) Paris, 1898, Impr. nationale. 32.

Pillot, Extraits d'un rapport de mer sur la traversée de Yokohama à Manille du croiseur l'„Isly", commandé par —. Typhon essuyé par ce croiseur. *A. hydrographiques, Paris,* 1898, (2) **19**, 1—4. *.

Port Arthur. *Vasárnapi Ujság,* **45**, 125. ††.

Sondages exécutés devant les côtes du Kamtshatka, des Îles Kouriles et dans la mer d'Okhotsk par le navire des États-Unis „Albatross", sous le commandement du lieutenant-commander J.-F. Moser. (Notice to Mariners, No. 27, Washington, 1897.) *A. hydrographiques, Paris,* 1898, (2) **19**, 120—121.

Stubenrauch, Die klimatischen und hydrographischen Verhältnisse der Kiautschou-Bucht während des Winters 1897—98. 1. Wind und Wetter. 2. Stromverhältnisse. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1898, **26**, 337—340.

Taifune, Zwei — in Südjapan im September 1897. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1898, **26**, 104—115. ††. 2 *.

Thiess, F., Port Arthur. *Hansa, Hamburg,* 1898, 436—437.

Typhoons in East Asiatic Waters. *Pilot Chart of the North Pacific Ocean, Washington,* 1898, August. *.

—, On the Different Classes of — and the Seasons of the Year in which they appear. *Pilot Chart of the North Pacific Ocean, Washington,* 1898, July. *.

Asia. Coast of China: Mouth of the Yangtze Kiang to Formosa Strait. 1305. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.

—. Coasts of Japan. From Sado Islands to the Gulf of Tokyo, including Tsugaru Strait. (Extensively Corrected.) 1300. Washington, 1897.

—. Coasts of Korea and Japan, including Korea Strait. 1302. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.

—. East coast of China: Approaches to the Yangtzekiang. 1445. (Extensively corrected.) Washington, 1898.

—. East Coast. Philippine Islands: Manila Bay, Luzon Island. 1230. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.

Bering Sea and Adjacent Regions. Index to Coast Special and Harbor Charts. (Cancels old G.) G. Washington, 1897.
—. Komandorski Islands (Russian), Plans of: Staraya Harbor, Preobrajeniya Bay, and Peschanaya Bay. 1690. Washington, 1898.
—, Plan on the western shore of the —. Seniavine strait, Lozhnuikh Vyestei bay, Karaga harbour, Karaginski island, Baron Korfa gulf, Natalie bay, Anastasia bay, St. Lavrence bay, Uzolnoi bay, Providence bay. 1231. London, 1898. 2 s. 6 d.
China. North Coast of Shantung: Chifu or Yentai Harbor. 1320. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.
—. Sam sa bay and inlet. 0,75 inches. 1988. London, 1898. 2 s.
—. Shanghai Harbor. 1255. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.
—, east coast. Approaches to Amoy. 1322. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.
—, —. Chang-tau harbour and approaches. 1,0 inches 2974. London, 1898. 1 s. 6 d.
—, —. Quemoy Harbor. (Follows 1322.) 1676. Washington, 1897.
—, south-east coast. Bias bay. 0,85 inches. 3002. London, 1898. 1 s. 6 d.
China Sea. Northern Portion, Western Sheet: Hongkong to Cape Padaran etc. 796. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.
—. Philippine Islands: Anchorages in Balambangan and Balábac Islands. Kalandórang Bay; Daláwan Bay; Clarendon Bay; Luk-Barábok-Bará bok, or North Harbor; South Harbor. 1714. Washington, 1898.
—. —: Balábac Strait and Channels between Borneo and Paláwan. 1709. Washington, 1898.
—. —: Batan Islands. Plans of Santo Domingo; Ivana; and Strait between Ibugos or Bashi, and Sabtan. 1725. Washington, 1898.
—. —: Between St. Bernardino and Mindoro Straits, with adjacent Islands. 1729. Washington, 1898.
—. —: Eastern Part of the Celébes Sea. 1727. Washington, 1898.
—. —: Malampaya Sound, Paláwan Island. 1731. Washington, 1898.
—. —: Malannt and Nakoda, Paláwan Island. 1702. Washington, 1898.
—. —: Northern Portion of the Island of Luzon, with the Bashi and Balintang Channels, with plans of Musa Bay, Fuga I.; Port San Pio V.; Kamiguin I. Port S. Vincente. Port of Dimalansan; Port of Bikobian; Port San Fernando, Port Bolinao; Port Sual, Lingayen Gulf. 1726. Washington, 1898.
—. —: Paláwan (Paragua) Island. 1715. Washington, 1898.
—. —: Port Kavite, Luzon Island: Enlarged plan of Kavite Arsenal. 1719. Washington, 1898.
—. —: Port Royalist, Paláwan Island. 1734. Washington, 1898.
—. —: St. Paul Bay to Emergency Point, including Port Barton. Paláwan Island. 1732. Washington, 1898.
—. —: Ulugan Bay or Banong, Paláwan Island. 1733. Washington, 1898.
—. Ports and anchorages in —. Plan added, Nau Chau passage. 875. London, 1898.
—. Southern Portion: Western Sheet. 797. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.
—. De la baie de Nimrod à la rivière Yung. 4919. Paris, 1897.
—. De l'île Video au cap Yang-tse. 4920. Paris, 1897.
—, Côte Est. Des îles Ockseu aux îles Pi Seang. 4923. Paris, 1897.
—, —. Des îles Pi Seang aux îles Hie Shan. 4928. Paris, 1897.
Coast of Japan. From Gulf of Tokyo to the Bungo Channel. 1301. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.
Cochin China. Fuyen and Ku Morg harbours. 2,0 inches. 3010. London, 1898. 1 s. 6 d.
Formosa, Harbours and anchorages on the coast of —. Toko Hakuchi. 3,9 inches. 1641. London, 1898. 1 s. 6 d.

Formose, Côte Ouest. Toko Hakutshi. Tako Ko. 5055. Paris, 1898.
Hie Shan, Des îles — au Yang tse Kiang. Iles Tshusan. 4971. Paris, 1898.
Hong-Kong, De — à l'île Namoa. 4940. Paris, 1897.
Îles Liu-Kiu. Okinawa Jima, Sesoko Biotshi, Port de Togutshi. 5045. Paris, 1898.
Japan. Anchorages on the South and West Coasts of Hokushu: Hamanaka Bay; Urakawa Roads; Mori Roads; Sutsu Bay; Furuhira Bay (Malo Ya Ma); Otaru Harhor (Oterranai Anchorage). 1644. Washington, 1898.
—. Bays on the West Coast of Kiushu: Kuchinotsu Bay, Tomioka Bay. 1661. Washington, 1898.
—. Bungo Channel, East Coast of Kiushu: Saiki Bay. (Follows 1647.) 1652. Washington, 1898.
—. East Coast of Kiushu: Saganoseki. (Follows 1532.) 1647. Washington, 1897.
—. Harhors in Kii Channel: Yura No Uchi, Osaki Bay, Kino Kawa or Hachken River, Komatsushima Anchorage. 1658. Washington, 1898.
—. Honshu: Ise Kai or Owari Bay, with Chita and Wikawa Bays and the Adjacent Coast, from Kuki Saki to Takamatsu Zaki, with plan of Yokkaichi Road. 1637. Washington, 1898.
—. Honshu (Nipon) Island. Gulf of Tokyo. 1291. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.
—. Honchu: Ports and Bays in the Inland Sea Aioi, Murotsu and Sakoshi Bays; Port Ushimado; Port Okayama; Yura and Horie Bays. (Cancels 819.) 1659. Washington, 1898.
—. Inland Sea, Eastern Part, Sheet II. 549 h. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.
—. Inland Sea: Kaminoseki Strait, Ohatake Strait. (Follows 541.) 1657. Washington, 1897.
—. Kobe and Osaka, Sakai Ko, Aji Kawa Guchi. 11,0, 10,0 and 9,0 inches. 16. London. 1898. 2 s.
—. North Coast of Honshu: Schozaki Harhor and adjacent Anchorages. 1656. Washington, 1898.
—. North Coast of Honshu: Setozaki Harhor and Adjacent Anchorages. 1656. Washington, 1898.
—. Ports on the East Coast of Kiushu: Port Yonozu. Port Inokushi. (Precedes 1528.) 1655. Washington, 1897.
—. Shikoku, Kü Snido, Tachibana Ura. (Precedes 1546.) 1553. Washington, 1897.
—. Shikoku, West Coast: Uwajima Bay. (Follows 1557.) 1631. Washington, 1897.
—. South Coast of Honshu: Harhors in Suruga Gulf. Tago and Arari Harbors. Heda Harbor. (Follows 1346.) 1649. Washington, 1897.
—. South Coast of Honshu Izumi Nada: Kohe and Hyogo Bays. (Cancels 1344.) 1645. Washington, 1898.
—. South Coast of Honshu: Matoya Harhor. (Cancels 573.) 1633. Washington, 1897.
—. Sonth Coast of Honshu, Sagami Kai: Ajiro Harbor and Approaches. 1653. Washington, 1898.
—. South Coast of Honshu, Sagami Kai: Eno Shima Road. (Follows 1343.) 1646. Washington, 1897.
—. Sonth Coast of Honshu, Sagami Kai: Kotawa Bay and Koajiro Harbor. (Follows 1343.) 1654. Washington, 1897.
—. South Coast of Kiushu. Yamagawa Harhor. Plans of Isso Harhor, Shiunan Shoto (Linschoten Islands), Kuchinocrahu Bay, Shiunan Shoto (Linschoten Islands). (Cancels 857.) 1648. Washington, 1897.
—. South Coast of Shikoku: Urado Harbor and City of Kochi, with plan of Entrance to Eurado Harbor. 1650. Washington, 1898.
—. Straits of Tsugar. 53. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.

Japan. West Coast of Kiushu: Matsushima Channel (Follows 1437.) 1651 Washington, 1897.
—. West Coast of Kiushn: Sakitsu Bay, with plans of Tomari and Kata Bays. (Follows 1648.) 1660. Washington, 1898.
—. West Coast, Shikoku. Yawatahama Harhor and adjacent bays. 1557. Washington, 1897.
Kamchatka, Avatcha bay. New plan, Petropanlovsk harhour. 1040. London, 1898.
Korea, Shadwell and Cargodo gulfs. 1,45 inches. 2972. London, 1898. 1 s. 6 d.
Liu-Kiu, Iles — (Okinawa Gunto.) Canal de Kerama. 5025. Paris, 1898.
Mer de Chine et grand Archipel d'Asie. 4946. Paris, 1898.
Namoa, De l'île — aux îles Ockseu. 4941. Paris, 1897.
North Pacific Ocean. Anchorages in the Philippine Islands; Kanahauan Islands; San Jacinto in Tikao Island. 1716. Washington, 1898.
—. Eastern Archipelago: Philippine Islands and adjacent Seas from the Mohecca Passage to Manila. 1706. Washington, 1898.
—. Philippines. Luzon Island: Ports Subic and Silanguin. 1705. Washington, 1898.
—. Philippine Islands: Bongao Anchorages, Tawi Tawi Gronp. 1721. Washington, 1898.
—. —: Eastern Part of the Sulu or Mindoro Sea, with plan of Cuyo-Island Anchorage. 1730. Washington, 1898.
—. —: Harhors in the Suln Archipelago. Dalrymple Harbor, Sulu Island; Malusa Bay, Basilan Island. 1703. Washington, 1898.
—. —; Nin Bay and Port Mandaon, Mashate Island. 1720. Washington, 1898.
—. —: Pnjaga Bay, Southeast Coast of Mindanao Island. 1699. Washington, 1898.
—. —: Samar, West Coast: San Pedro Bay to Libukan Islands, including Gnanico Strait. 1746. Washington, 1898.
—. —: Semirara, Ilin, and Amholon Islands, with part of Mindoro. 1717. Washington, 1898.
—. —: Sulu and Celéhes Seas and Snlu Archipelago. Plans of Port Bongáo, Tawi Tawi Group; Northern Entrance of the Channel between Lapak and Siassi Islands. 1728. Washington, 1898.
—. —: Sulu Archipelago: Basilan Strait. 1712. Washington, 1898.
—. —: Sulu Archipelago. Plans of Laminusa Anchorage, Siassi Island; Maimbun Anchorage, Sulu Island; Sulu Roadstead, Sulu Island. 1704. Washington, 1898.
—. Ports in the Philippine Islands: Harbors South Side of Busuanga Island; Port Kulion, Kalamion or Kulion Island; Port Talindak, Palawán Island; Port Batan, Panay Island. 1707. Washington, 1898.
—. —: Laguinmanok Bay, Luzon Island; Port Pusgo, Gulf of Ragai, Luzon Island; Port Busin, Bnrias Island; Port Busainga, Burias Island; Port Sorzogon, Luzon Island; Gulf of Magnok, Luzon Island; Port Palapa, Samar Island. 1724. Washington, 1898.
—. —: Luk Bay, Lubang Island; Paluan Bay, Mindoro Island; Port Luk, Tahlas Island; Port Romblon, Romblon Island. 1718. Washington, 1898.
—. —: Mauban Bay, Luzon Island; Port Lihás, Samar Island; Kathalogan, Buri, and Darajuai Anchorages, Samar Island. 1722. Washington, 1898.
—. —: Mindanao Island; Kandlasan Cove; Basiauang Bay; Port Lebak; Palak (Pollok) Harbor; Siluko Bay; Port of Sta. Maria; Dapitan Bay; Port Misamis; Port Palompon, Leite Island. 1711. Washington, 1898.
—. —: Port Barrera or Lanan, Masbate Island; Port San Miguel, Tikao Island; Port Sehú, Sehú Island; Port Ilo Ilo; Paray Island; Port Buluagan or Sta. Ana, Guiamaras Island. 1723. Washington, 1898.
—. —: Port Galera, and Varadero Bay, Mindoro Island; Port Concepcion, Maestro de Campo Island; Sablayan Anchorage, Mindoro Island; Port Kanoan, Sikijor Island. 1710. Washington, 1898.

North Pacific Ocean. Ports in the Philippine Islands: Port Palanog, Masbate Island; Port Kataigan, Masbate Island; South Part of Samar Island; Port Gabó, Dinagat Island; Port Sibonga, Bukas Island; Port Snrigao, Mindanao Island. 1713. Washington, 1898.

Philippine Islands. Lnzon, West Coast: Ports Masingluk and Matalvi. 1708. Washington, 1898.

—. San Pedro bay to Libukan islands, including Juanico strait. 0,73 inches. 2987. London, 1898. 2 s. 6 d.

Philippines. Baie de Nin. 5046. Paris, 1898.

—. Port Barrera. Port de Cataingan. Anse de Palanog. Port de Boca-Engaño. 5050. Paris, 1898.

Russia. Bering Sea: Nikolski Anchorage (Bering Island.) 1367. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.

Russian Tartary. Slavianski bay. 2,6 inches. 1430. London, 1898. 1 s. 6 d.

4. Indonesische, Ostaustralische und Polynesische Meeresteile.

a. Allgemeines.

Mandt, Von Sydney nach Suva (auf dem Wege nach Samoa). Mai 1898. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1898, **26**, 389.

Wallmann, Von Sydney über Snva nach Samoa. April 1898. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1898, **26**, 388—389.

b. Malayischer Archipel und Neu-Guinea.

Admiralty, Revised Supplement, 1898, Relating to the Eastern Archipelago. Part I, 1890. Corrected to 17th October, 1898. London, Admiralty. 9 d.

Bismarck-Archipel, Skizzen der Deslacs und Merite-Insel im —. [Nach R. Sander.] *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1898, **26**, 139. 2 *.

Celebes, Südwestküste von — und Fahrwasser von Makassar. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1898, **26**, 118—139.

Diepzee-expeditie, De aanstaande nederlandsche — in den Indischen Archipel. *De indische Gids, Amsterdam,* 1898, **20**, 100—102.

Hegemann, A., Ueber Häfen an der Nordküste von Java. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1898, **26**, 7—10.

Heyenga, Von der Sunda-Strasse über Kwandang, Pogo-Jama und Gorontalo (Celebes) durch die Lombok-Strasse bis zum Indischen Ozean, und einige Bemerkungen über die drei genannten Plätze. Aus dem meteorologischen Journal des Schiffes „Montana", Kapt. K. —. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1898, **26**, 58—61.

Makassar-Strasse. Inseln und Riffe im südlichen Theile. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1898, **26**, 323—329.

Sandick, R. A. van, De expeditie tot zoölogisch, botanisch en oceanographisch onderzoek der zeeën von den Indischen Archipel. *De indische Gids, Amsterdam,* 1898, **20**, 773—779. *.

Sondages exécutés par le navire à vapeur „Recorder", de la „Eastern Telegraph Company", en mars 1892. (List of Oceanic Depths, etc., Londres, février 1896.) *A. hydrographiques, Paris,* 1898, (2) **19**, 119.

Belitung, De l'île — aux Natuna. 4929. Paris, 1897.

Bornéo, Partie Nord de —. De Port-Dent à la baie de Gaya. 4978. Paris, 1897.

Celebés. Approach to Makassar. 0,7 inches. 1293. London, 1898. 2 s. 6 d.

Îles et détroits, de Singapour à Banka. 4921. Paris, 1897.

Malacca strait with part of the east coast of the Malay peninsula. 0,08 inches 1355. London, 1898. 2 s. 6 d.

Mer de Banda. Îles Kei ou Ewaf. 4984. Paris, 1898.

New Guinea, Plans on the north-east coast of —. Astrolabe hay, Port Constantine, Port Grand Duke Alexis, Finschharbour, Friedrich Wilhelm and Prinz Heinrich harbours. 1084. London, 1898. 1 s. 6 d.

Nouvelle - Guinée. De l'île Boigu à la pointe Keppel. Détroit de Torrès. 4972. Paris, 1898.

—. De l'île Mugula au cap Vogel. 4973. Paris, 1898.

Serwatti and Tenimber islands, Anchorages in —. Plan added, Lawawang road. 2465. London, 1898.

South Pacific. Anchorages on the north coast of Tubuai island. 1,85 and 3,7 inches. 2868. London, 1898. 1 s. 6 d.

Stiller Ocean. Bismarck-Archipel. Neu-Pommern. Blanche-Bai. Nach den Aufnahmen S. M. S. „Möwe", 1895/97, mit Benutzung von Material der Neu-Guinea-Kompagnie. Massstab 1 : 25 000. Berlin, 1898.

—. Bismarck-Archipel. Neu-Pommern. Hafen von Matupi. Aufgenommen von S. M. S. „Möwe", 1895/97. Massstab 1 : 12 500. Berlin, 1898.

—. Kaiser Wilhelms-Land. Berlin-Hafen und Rhede. Aufgenommen von S. M. S. „Möwe", 1897. Massstab 1 : 25 000. Berlin, 1898.

Südlicher Stiller Ocean. Neu-Guinea. Kaiser Wilhelms-Land. Angriffs-Hafen. Nach den Aufnahmen S. M. S. „Möwe", 1896. No. 135. Massstab 1 : 15 000. 40,5 × 47,5 cm. Lith. u. kolor. Berlin, 1898, D. Reimer in Komm. Auf Leinwand-Pap. M. 1,20.

Sumba, Anchorages in —, Timor, etc. Plan added, Naikliu road. 2468. London, 1898.

c. *Ost-Australien und Neu-Seeland.*

Lecuve, Extraits d'un rapport de mer snr la traversée de Brisbane en Nouvelle-Guinée et à Nouméa de l'aviso-transport l'„Eure", commandé par —. *A. hydrographiques, Paris,* 1898, (2) **19**, 25—28.

Russell, H. C., Water-Spouts on the Coast of New South Wales. *J. a. P. R. S. New South Wales, Sydney,* 1898, **32**, 132—149, XVIII. 8 †.

Sondages exécutés par le navire de guerre anglais „Dart". (List of Oceanic Depths, etc., Londres, février 1897.) *A. hydographiques, Paris,* 1898, (2) **19**, 122.

— exécutés par le navire de guerre anglais „Dart". (List of Oceanic Depths, etc., Londres, février 1897.) *A. hydrographiques, Paris,* 1897, (2) **19**, 122.

— exécutés par le navire de guerre anglais „Pengnin". (List of Oceanic Depths, etc., Londres, février 1897.) *A. hydrographiques, Paris,* 1898, (2) **19**, 123.

Antipodes islands. Plan added: Depôt anchorage. 1022. London, 1898.

Archipel de la Louisiade. 4974. Paris, 1898.

Australia, east coast. Turtle group to Claremont point. 0,5 inches. 2922. London, 1898. 3 s.

Australie, Côte N.O. Port Hedland. 5062. Paris, 1898.

—, Partie Est de l'—. Île Salomon. Nouvelle Calédonie. Nouvelle Zélande. Mer du Corail. 4935. Paris, 1897.

New Zealand. Anchorages on and off the north coast of North island. Three Kings islands, Port Mangonui. 1,0 inches. 1512. London, 1898. 1 s. 6 d.

—. Poverty bay, Gisborne. 3,4 and 4,5 inches. 1663. London, 1898. 1 s. 6 d.

Nouvelle-Zélande. Port Napier. 5002. Paris, 1897.

Pacific Ocean. New Caledonia Isle of Pines, to New Zealand North cape. 2,95 inches. 215. London, 1898. 2 s. 6 d.

South Pacific Ocean. Suloga harbour (Woodlark island). 4,0 inches. 2995. London, 1898. 1 s. 6 d.

d. Polynesien.

Admiralty, Hydrographic Notice. No. 7, of the Year 1897. Notice, No. 2, Relating to Pacific Islands. Vol. 2, 1891. London, Admiralty. 6 d.

—. Search for Reported Dangers in South Pacific to the Northward of Fiji, and for La Brillante Shoal and Melanie Rock. By H. M. S. Penguin and H. M. S. Waterwitch, 1895—96. With Lists of Soundings and Temperatures. Sonndings between New South Wales and Fiji; the Ellice Group and Fiji; Fiji and New Zealand; and New Zealand and Tasmania. London, Admiralty. 4 s. 6 d.

Lapotaire, Extraits d'un rapport sur une traversée de Nouméa aux Nouvelles-Hébrides et retour, de l'aviso „Amiral-Parseval", commandé par —. *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**, 13—14.

—, Note sur la dépression ressentie à Nouméa dans la nuit dn 29 au 30 janvier 1898 à bord de l'aviso „Amiral-Parseval", commandé par —. *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**, 17.

—, Note sur une perturbation atmosphérique ressentie à Nouméa, du 22 au 25 février 1898, à bord de l'aviso „Amiral-Parseval", commandé par —. *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**, 15—16.

—, Rapport de mer snr une traversée de Nonméa anx îles Tonga et Wallis et retour, de l'aviso „Amiral-Parseval", commandé par —. *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**, 10—12.

Leouve, Cyclone reçu dans la Baie du Prony (Nouvelle-Calédonie), le dimanche 30 janvier 1898, par l'aviso-transport l'„Eure", commandé par —. *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**, 29—30.

Littlehales, G. W., The United States Mid-Pacific Naval Supply Station. *B. American G. S., New York*, 1898, **30**, 277—280. 2 *.

Sondages exécutés par le navire de guerre anglais „Penguin". (List of Oceanic Depths, etc., Londres, février 1897.) *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**, 127—133.

Afono bay, Falealili harbour. Plans added. 1730. London, 1898.

Caroline islands. Uap or Yap island, port Tomil. 0,7 and 5,9 inches. 1485. London, 1898. 1 s. 6 d.

Ellice islands, south-eastern group. New plan, Nukulailai. Plan added, Nnkulailai anchorage. 766. London, 1898.

Fiji islands. Suva harbour. 3,0 inches. 1660. London, 1898. 2 s.

Gilbert islands. New plan, Makin or Taritari. 732. London, 1898.

—. New plan, Nonuti. Plan added, Apamana. 731. London, 1898.

Île Manga-Reva. Port de Rikitea. 5047. Paris, 1898.

Îles Salomon. Île Guadalcanar et îles voisines. Mouillages. 5020. Paris, 1898.

—. Île Malaita. Mouillages. 5021. Paris, 1898.

—. Nouvelle Géorgie et îles voisines. Mouillages. 5019. Paris, 1898.

Loyalty islands, Anchorages in —. Uvea bay, Iatio and Shepenehe anchorages, Tandine anchorage. 1384. London, 1898. 1 s. 6 d.

North Pacific Ocean. Anchorages in the Marshall Islands; Wotje or Romanzov Islands, Ratack chain. Jalúit or Bonham Islands, with enlarged plan of Anchorage. Port Rhin or Mille, Mulgrave Islands. 1749. Washington, 1898.

—. Caroline Islands. 1754. Washington, 1898.

—. —. Kusaie or Ualan Island (Strong Island), with plans of Ports Lottin and Bérard. 1755. Washington, 1898.

North Pacific Ocean. Caroline Islands. Truk or Hogoln Islands. Losap Islands, with enlarged plan of Tsis Anchorage. 1752. Washington, 1898.

—. —. Yap Island, with sketch survey of Port Tomil. 1753. Washington, 1898.

—. Clipperton Islands. (Follows 79.) 1680. Washington, 1897.

—. Cocos Island: Malpelo Island. (Follows 813.) 1685. Washington, 1898.

—. Fanning island, English harbour, Whaler anchorage. 2971. London, 1898. 2 s. 6 d.

—. Gnadalupe Island. (Follows 1115.) 1681. Washington, 1897.

—. Islands and Reefs in the Caroline Islands: Ulutbi or Mackenzie Islands; Feysor Tromelih Island. Faraulep Island. Iuripik Islands (Kama); Ifalik Islands (Wilson); Olimarao Island. Elato Island. West Faiu Island; Lamotrek Island; Pikelot Island (Coqnille); Namonuito Island; East Faiu Island (Lütké); Hall Islands; Namoluk Island; Mortlock Islands; Chamisso Harbor, Lukunor Island; Ugatik Islands; Mokil Islands; Pingelap Islands (Macaskill); Coquille Harbor, Kusaie Island. 1756. Washington, 1898.

—. Islands of Revilla Gigedo Group and Alijos Rocks. Socorro Island, Revilla Gigedo Group. Braithwaite Bay, Socorro Island, Roca Partida, Revilla Gigedo Group. San Benedicto Island, Revilla Gigedo Group. Alijos Rocks. (Follows 622.) 1687. Washington, 1898.

—. Mariana or Ladrone Islands: Plans of: Guam or Guajan Island (view); Alamagan Islands; Tanapag Harbor, Saipan Island; Magicienne Bay, Saipan Island (view); Snnharon Roads (Anson Roads), Tinian Island; Rota Island; Agaña Bay, Guam Island; Port San Luis d'Apra, Gnam Island (views); Umata Bay, Guam Island; Port Tarofofo, Guam Island. 1748 Washington, 1898.

—. Marshall Islands. 1751. Washington, 1898.

—. Marshall Islands: Eniwetok or Brown Group. 1750. Washington, 1898.

—. Oahu: Honolnlu Harbor. 1381. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.

—. Plans in the —. New plan, Roca Partida, plans added, San Benedicto island, Malpelo island. 1936. London, 1898.

Nouvelles-Hébrides. De l'île Epi à l'île Matasso. 4987. Paris, 1898.

—. Île Ambrym. Pau Uma. Lopevi. 4950. Paris, 1897.

Oceanic Area. The — having Hawaii as the only base of supplies. (Follows 1530.) 1682. Washington, 1897.

Pacific Islands. Union Group; Fokaofu or Bowditch Island and etc. 126. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.

Pacific Ocean. Tongatabu island to L'Esperance rock. 2,88 inches. 2283. London, 1898. 2 s. 6 d

Rotumah. Banks between and Samoa islands. Robbie bank, Pasco bank, Tuscarora bank and Adolph knoll, Waterwitch bank, Lalla Rookh bank and Home knoll, Field and Faviuni banks. 0.25 inches. 1529. London, 1898. 1 s. 6 d.

Santa Cruz islands. Plan added, Mohawk bay. 17. London, 1898.

D. Indischer Ocean.

1. Allgemeines.

Admiralty, Report on the Undercurrents in the Straits of Bab-el-Mandeb from Observations by H. J. Gedge. London, Stork. 1 s.

—, Supplement. 1898. Relating to Islands in the Southern Indian Ocean, Westward of Longitude 80° East, including Madagascar, 1891. Corrected to August, 1898. London, Admiralty. 9 d.

Arbesser v. Rastburg, Cäsar, Expedition S. M. Schiff „Pola" in das Rothe Meer. Nördliche Hälfte (October 1895—Mai 1896). IV. Meteorologische Beobachtungen, angestellt an Bord S. M. Schiffes „Pola" auf The Brothers in Koseir und in Jidda Bearbeitet von —. *Denkschriften K. Ak. Wiss. Math.-Naturw. Cl., Wien*, 1898, **65**, 245—340. ††. 5†.
—, Cäsar, Expedition S. M. Schiff „Pola" in das Rothe Meer. Nördliche Hälfte (October 1895—Mai 1896). Geodätische Arbeiten, ausgeführt von den Schiffs-Offizieren, bearbeitet von —. *Denkschriften K. Ak. Wiss. Math.-Naturw. Classe. Wien*, 1898, **65**, 341—350. ††. 2†. 14*.
Barrett, James W., A White Sea. *Nature, London*, 1898, **58**, 496—497.
Jochaud du Plessix, Extraits d'un rapport de mer sur la traversée de Mahé (Seychelles) à Pointe-de-Galles de la canonnière la „Surprise", commandé par —. *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**, 31—32.
Koellner, Wind und Stromverhältnisse zwischen Aden und Colombo. Aus dem Reisebericht S. M. S. „Kaiserin Augusta", Kommandant —. November und Dezember 1897. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 49.
Koss, Karl, Expedition S. M. Schiff „Pola" in das Rothe Meer. Nördliche Hälfte (October 1895—Mai 1896). Wissenschaftliche Untersuchungen. I. Zeit- und Orts-Bestimmungen, ausgeführt von —. *Denkschriften K. Ak. Wiss. Math.-Naturw. Classe, Wien*, 1898, **65**, 1—129. †.
Krümmel, O., Die Fortschritte der Ozeanographie 1895 und 1896. Indischer Ozean. Indische Nebenmeere. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 212—213.
Luksch, Josef, Expedition S. M. Schiff „Pola" in das Rothe Meer, Nördliche Hälfte (October 1895—Mai 1896). Wissenschaftliche Ergebnisse. VI. Physikalische Untersuchungen ausgeführt von —. *Denkschriften K. Ak. Wiss. Math. Naturw. Classe, Wien*, 1898, **65**, 351—422. ††. 3†. 21*.
—, Josef, Vorläufiger Bericht über die physikalisch-oceanographischen Untersuchungen im Rothen Meere, 6. September 1897 bis 24. März 1898. *S.-Ber. Math.-Naturw. Classe K. Ak. Wiss., Wien*, 1898, **107**, Abth. I, 609—637. *. — 29 pag. *. Wien, 1898, C. Gerold's Sohn in Komm. M. 0 70.
Natterer, K., Chemische Resultate der oesterreichisch-ungarischen Tiefsee-Expeditionen. *M. a. d. Gebiet d. Seewesens, Pola*, 1898, **26**, 309—318.
—, Konrad, Chemische Untersuchungen in der nördlichen Hälfte des Rothen Meeres. *Anzeiger K. Ak. Wiss. Math.-naturw. Classe, Wien*, 1898, **35**, 125—132.
—, Konrad, Expedition S. M. Schiff „Pola" in das Rothe Meer. Nördliche Hälfte (October 1895—Mai 1896). IX. Chemische Untersuchungen, ausgeführt von —. *Denkschriften K. Ak. Wiss. Math.-Naturw. Classe, Wien*, 1898, **65**, 445—572. 5†. 6*.
Oceanographical Expeditions. II. The Austro-Hungarian Expedition to the Red Sea. *G. J., London*, 1898, **12**, 571—572.
Pidgeon, Dan., A White, or Milky Sea. *Nature, London*, 1898, **58**, 520—521.
„Pola", a, nevü osztrák-magyar hadihajó ujabb tudományos utjáról. [Die neue wissenschaftliche Expedition des österr.-ung. Kriegsschiffes „Pola".] *Földrajzi közlemények*, **26**, 123—125.
Rössler, Carl, Expedition S. M. Schiff „Pola" in das Rothe Meer. Nördliche Hälfte (October 1895—Mai 1896). Wissenschaftliche Ergebnisse. III. Magnetische Beobachtungen ausgeführt von —. *Denkschriften K. Ak. Wiss. Math.-Naturw. Classe, Wien*, 1898, **65**, 207—243. †. 6*.
Triulzi, Anton Edler von, Expedition S. M. Schiff „Pola" in das Rothe Meer. Nördliche Hälfte (October 1895—Mai 1896). Wissenschaftliche Ergebnisse. II. Relative Schwerebestimmungen, ausgeführt von —. *Denkschriften K. Ak. Wiss. Math.-Naturw. Classe, Wien*, 1898, **65**, 131—206. 2*.
Unterströmungen in der Strasse von Bab-el-Mandeb. Von M. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 519—521.
Wharton, W. J. L., Undercurrents in the Strait of Bab-el-Mandeb. *Nature, London*, 1898, **58**, 544.

Gulf of Aden and Southern Part of Part of the Red Sea. 1586. Washington, 1898.
Indian Ocean. Index to Coast, Special, and Harbor Charts. (Cancels old M.) M. Washington, 1897.
—. Southern portion. Western sheet. 855a. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.

2. Australische und Asiatische Küsten.

(Vergl. auch: Grosser Ocean, Malayischer Archipel und Neu-Guinea.)

Admiralty, The Persian Gulf Pilot. Comprising the Persian Gulf, Gulf of Omán, and Makran Coast. 4th ed., 1898. London, Admiralty. 4 s.
Bourge, Georges, Les ports d'Australie. IV. Melbourne. *B. S. G. Marseille*, 1898, **22**, 143—168, 315 336. *.
Fremantle, Der Hafen von — in Westaustralien. Nach dem Bericht des Kaiserlichen Generalkonsulats zu Sydney. 1898. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 256—258. *.
Knipping, E., Orkan bei Minikoi im Neun-Grad-Kanal (Arabisches Meer). Januar 1898. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 160—163. *.
Sondages exécutés par le navire de guerre de la marine anglaise de l'Inde „Investigator" en février, mars et mai 1894, janvier et février 1896. (List of Oceanic Depths, etc., Londres, février 1897.) *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**, 117—118.

Andaman islands. Plan added, Barren island anchorage. 825. London, 1898.
Australia, Anchorages on the north-west coast of —. Point Cloates anchorage, Maud landing. 2,0 inches. 3018. London, 1898. 1 s. 6 d.
—, south-west coast. Hamelin bay, Hamelin inner harbour. 1,85 and 12,0 inches. 1472. London, 1898. 1 s. 6 d.
Australie. Partie Ouest de l'—. 4944. Paris, 1897.
Détroit de Malacca. De Pulo Berhala aux South Sands. 4969. Paris, 1898.
Golfe du Bengale. De Madras à Masulipatam. 4966. Paris, 1897.
Îles Andaman. Détroit du Diligent. Détroit de Macpherson. 5018. Paris, 1898.
—. Port Blair. 4955. Paris, 1897.
Îles Nicobar. 5014. Paris, 1898.
Indian Ocean, Arabian Sea: Coast of British India, Bombay to Cochin, including the Laccadive Islands 1590. Washington, 1898.
—. Arabian Sea: Southeast Coast of Arabia, Ras Sakar to Ras Al Hadd. 1587. Washington, 1898.
—. Bay of Bengal: Coast of British India, Calimere Point to Kalingapatam. 1592. Washington, 1898.
Kalingapatam, De — à la rivière Dhamra. 4968. Paris, 1897.
Masulipatam, De — à Kalingapatam. 4967. Paris, 1897.
Nicobar islands. Plan added, Laful anchorage. 840. London, 1898.
Persian gulf, mouth of the Euphrates. Shatt al Arab and Bahmishir river, the bar below Mahammera. 0,8 and 5,0 inches. 1235. London, 1898. 2 s.

3. Afrikanische Küsten.

Driencourt, Rollet de l'Isle et **Laporte,** Rapport sur les missions hydrographiques de Madagascar (1891—1895). *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**, 73—105. 2 †. 2 *.
Majunga, Tables des marées de — (côte ouest de Madagascar), calculées pour l'année 1899. 18 pag. (Service hydrographique de la marine.) Paris, 1898, Impr. nationale. 50 cent. 32.

Mojanga. Tables des marées de — (côte ouest de Madagascar), calculées pour l'année 1898. 18 pag. (Service hydrographique de la marine.) Paris, 1897, Impr. nationale. 18.

Sondages exécutés par le navire à vapeur „Great Northern", de la „Eastern Telegraph Company". (List of Oceanic Depths, etc., Londres, février 1897.) *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**, 116.

Afrika. Ost-Küste. Lindi-Bucht bis Kap Delgado. Nach den Britischen Adm.-Karten. Massstab 1 : 150 000. Berlin, 1897.

Afrique. Côte Est. Baie Delagoa. 4983. Paris, 1897.

—, —. De la rivière Innambán à la pointe Caldeira. 4986. Paris, 1897.

East Coast of Africa. Innamban Bay to Port Natal (Precedes 1602.) 1603. Washington, 1897.

—. Mozambique Harbor to Innamban Bay. (Precedes 1603.) 1604. Washington, 1897.

—. Port Natal to Algoa Bay. (Precedes 1601.) 1602. Washington, 1897.

Indischer Ocean. Afrika. Ost-Küste. Rufiyi bis Ras Kongoyura. Nach den Britischen Adm.-Karten. Massstab: 1 : 150 000. Berlin, 1898.

Islands and reefs between Seychelles and Madagascar. Plan added, Coetivey 724. London, 1898.

Limpopo, Reconhecimento hydrographico do Rio —, desde a sua fóz até á confluencia do Chengane. 1 : 39 816. 1897. — Reconhecimento da Barra do Limpopo. 1 : 10 000. 1897. Levantado em 1896 por Valente da Cruz. Lisboa, Ministerio da Marinha e Ultramar, Commissão de Cartographia.

— river entrance. New plan. 685. London, 1898.

Port Natal, De — à la rivière Innambán. 4989. Paris, 1897.

Provincia de Moçambique, Reconhecimento hydrographico da Barra e Porto de Angoche. Lisboa, 1897, Ministerio da Marinha e Ultramar, Commissão de Cartographia.

South Coast of Africa. Algoa Bay to Cape Town. (Precedes 602.) 1601. Washington, 1897.

Autoren-Register.

C.

E.

G.

H.

I.

J.

K.

M.

Q.

R.

S.

T.

Druck von W. Pormetter in Berlin.